



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS

LOCAL: DIVERSOS

PLANILHA RESUMO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	V. COM BDI	TOTAL
1.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	UND	1,00	25.125,40	30.333,90	30.333,90
2.0	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	UND	1,00	2.282,70	2.755,90	2.755,90
3.0	ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL	UND	1,00	5.161,70	6.231,72	6.231,72
4.0	PARQUE DO VAQUEIRO	UND	1,00	15.433,23	18.632,54	18.632,54
5.0	CRAS	UND	1,00	15.445,85	18.647,77	18.647,77
6.0	MÃO DE OBRA	UND	1,00	26.162,75	31.586,29	31.586,29
TOTAL GERAL						108.188,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS

LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA																	
ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR TOTAL	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS
1.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE VIAS	28,04	30.333,90	10%	3.033,39	15%	4.550,08	15%	4.550,08	15%	4.550,08	15%	4.550,08	15%	4.550,08	15%	4.550,08
2.0	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	2,55	2.755,90	10%	275,59	15%	413,39	15%	413,39	15%	413,39	15%	413,39	15%	413,39	15%	413,39
3.0	ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL	5,76	6.231,72	10%	623,17	15%	934,76	15%	934,76	15%	934,76	15%	934,76	15%	934,76	15%	934,76
4.0	PARQUE DO VAQUEIRO	17,22	18.632,54	10%	1.863,25	15%	2.794,88	15%	2.794,88	15%	2.794,88	15%	2.794,88	15%	2.794,88	15%	2.794,88
5.0	CRAS	17,24	18.647,77	10%	1.864,78	15%	2.797,17	15%	2.797,17	15%	2.797,17	15%	2.797,17	15%	2.797,17	15%	2.797,17
6.0	MÃO DE OBRA	29,20	31.586,29	10%	3.158,63	15%	4.737,94	15%	4.737,94	15%	4.737,94	15%	4.737,94	15%	4.737,94	15%	4.737,94
	TOTAL	100,00	108.188,12														
	VALOR DO DESEMBOLÇO			10%	10.818,81	15%	16.228,22	15%	16.228,22	15%	16.228,22	15%	16.228,22	15%	16.228,22	15%	16.228,22
	VALOR ACUMULADO			10%	10.818,81	25%	27.047,03	40%	43.275,25	55%	59.503,47	70%	75.731,68	85%	91.959,90	100%	108.188,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS

LOCAL: DIVERSOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI 12/2022	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL
	1.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE VIAS				25.125,40
97635	1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	100,00	13,94	1.394,00
101172	1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	140,00	88,16	12.342,40
94265	1.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00	41,99	5.878,60
94287	1.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00	39,36	5.510,40
	2.0	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE				2.282,70
88489	2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	50,00	12,66	633,00
C2201/SEINFRA	2.2	RETELHAMENTO, REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	30,00	54,99	1.649,70
	3.0	ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL				5.161,70
88489	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	150,00	12,66	1.899,00
C2201/SEINFRA	3.2	RETELHAMENTO, REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E OUTROS MATERIAIS	m²	30,00	54,99	1.649,70
102491	3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	m²	100,00	16,13	1.613,00
	4.0	PARQUE DO VAQUEIRO				15.433,23
88489	4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	75,00	12,66	949,50
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	90,00	38,00	3.420,00
103333	4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14	M²	54,00	110,74	5.979,96
92541	4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANA	M²	45,00	53,43	2.404,35
94201	4.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M²	45,00	34,94	1.572,30
98682	4.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA DE 3CM	M²	24,00	46,13	1.107,12
	5.0	CRAS				15.445,85
96486	5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	m²	30,00	79,57	2.387,10
88489	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	200,00	12,66	2.532,00
87530	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, 20MM	m²	25,00	39,43	985,75
88496	5.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70,00	26,72	1.870,40
94438	5.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	70,00	45,29	3.170,30

87251	5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES: 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2	m²	70,00	64,29	4.500,30
	6.0	MÃO DE OBRA				26.162,75
88309	6.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,00	24,23	9.086,25
88316	6.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375,00	18,38	6.892,50
88310	6.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	25,46	10.184,00
TOTAL						89.611,63
BDI - 20,73%						18.576,49
TOTAL GERAL						108.188,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE Santa Cruz dos Milagres

SERVIÇOS: REFORMA DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS

LOCAL: DIVERSOS

BDI

BDI - SERVIÇO

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 DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS

LOCAL: DIVERSOS

ENCARGOS

PIAUI

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