

5.1	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA E PREPARO DE PAREDES E SUPERFÍCIES INCLUINDO LIXAMENTO E CORREÇÃO DE REVESTIMENTO COM MASSA ACRILICA (MURO)	M²	80	R\$	3,58	26,52%	R\$	4,53	R\$	362,35
5.2	SINAPI	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (MURO). AF_06/2014	M²	80	R\$	1,98	26,52%	R\$	2,51	R\$	200,41
5.3	SINAPI	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80	R\$	13,55	26,52%	R\$	17,14	R\$	1.371,48
5.4	SINAPI	100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	86,6	R\$	7,41	26,52%	R\$	9,38	R\$	811,89
5.5	SINAPI	100760 PINTURA COM TINTA ALOJÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	86,6	R\$	35,82	26,52%	R\$	45,32	R\$	3.924,67
6	TROCA DE ESQUADRIAS (PORTAS) DANIFICADAS										1.093,77
6.1	SINAPI	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	UND	2	R\$	432,25	26,52%	R\$	546,88	R\$	1.093,77
7	PINTURA DE ESQUADRIAS (METÁLICAS E DE MADEIRA)										2.355,31
7.1	SINAPI	102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	41,01	R\$	1,63	26,52%	R\$	2,06	R\$	84,57
7.2	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/202	M²	41,01	R\$	12,14	26,52%	R\$	15,36	R\$	629,89
7.3	SINAPI	100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	30	R\$	7,41	26,52%	R\$	9,38	R\$	281,25
7.4	SINAPI	100760 PINTURA COM TINTA ALOJÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	30	R\$	35,82	26,52%	R\$	45,32	R\$	1.359,58
8	PINTURA EM CALÇADAS DE CONCRETO										1.921,22
8.1	SINAPI	102488 PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	73,5	R\$	2,27	26,52%	R\$	2,87	R\$	211,09
8.2	SINAPI	102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M²	73,5	R\$	18,39	26,52%	R\$	23,27	R\$	1.710,13
VALOR TOTAL DA OBRA										R\$	38.646,48



Secretaria de Agricultura
www.santaterezinha.to.gov.br

CNPJ nº 01.634.030/0001-12
Av. Tocantins, s/nº, Centro / Fone: 63-3445-1160
Santa Terezinha do Tocantins CEP: 77.885-000
e-mail: agricultura@santaterezinha.to.gov.br

PROPRIETARIO
CNPJ: 01634030/0001-12
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS
ENDERECO:
DATA BASE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Fonte	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNITARIO	TOTAL
1 PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$17,98	R\$10,79	R\$441,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$14,29	R\$8,57	
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO * 2,5X7* CM, EM MACARRANDUBA, ANGELIM OU	M	1	R\$6,53	R\$6,53	
4491	PONTALETE *7,5X7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO-	M	4	R\$9,80	R\$39,20	
4813	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N-22*	M²	1	R\$370,00	R\$370,00	
5075	PREGO EM ACO POLIDO COM CABEÇA 18X30(23/4X10)	KG	0,13	R\$22,38	R\$2,91	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	M³	0,01	R\$334,03	R\$3,34	

Fonte	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNITARIO	TOTAL
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$82,66	R\$9,92
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,4	R\$3.510,65	R\$1.404,26
3 RUFO/PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA, L=30 CM E H=5 CM						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$18,20	R\$7,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$14,29	R\$2,86
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$17,98	R\$3,60
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM VERGALHÃO	KG	1	R\$10,67	R\$10,67
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,001 KG/M)	KG	0,078	R\$21,50	R\$1,68
SINAPI-I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15X18 (11/2X13)	KG	0,01	R\$25,07	R\$0,25
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,035	R\$11,07	R\$0,39
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	R\$0,72	R\$3,60
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,001	R\$87,50	R\$0,09

SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,013	R\$	87,22	R\$	1,13
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNITARIO	TOTAL		
	4	LIMPEZA E PREPARO DE PAREDES E SUPERFÍCIES INCLUINDO LIXAMENTO E CORREÇÃO DE REVESTIMENTO COM MASSA ACRILICA					R\$3,58	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	R\$	21,04	R\$	1,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	R\$	14,29	R\$	1,27
		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.						
SINAPI	99833	AF_04/201	CHP	0,015	R\$	4,40	R\$	0,07
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNIDADE	0,2	R\$	1,27	R\$	0,25
SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,0164	R\$	6,76	R\$	0,11

Santa Terezinha do Tocantins 17 de março de 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CARINA CONCEIÇÃO DE ARAUJO
CREA:

PREFEITO MUNICIPAL
WANDERLEY SOUSA SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CARINA CONCEIÇÃO DE ARAÚJO
CREA: 321452/AP-TO

PREFEITO MUNICIPAL

WANDERLEY SOUSA SANTOS

OBRA

REFORMA CASA DO AGRICULTOR

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS-TO

CNPJ:

01634030/0001-12

BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,84%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,80%
Despesas Financeiras	DF	0,40%
Lucro	L	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,36%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,52%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
	0,00%	0,00%	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de contribuição previdenciária sobre a receita bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada administração pública.

Observações:

Santa Terezinha do Tocantins / TO
Local

segunda-feira, 28 de março de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: **CARINA CONCEIÇÃO DE ARAUJO**
CREA/CAU: **321452/AP-TO**