



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REPAROS NO ESTRATEGIA SAUDE DA FAMILIA - ESF III

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - PMTA

ENDEREÇO: RUA QUIRINO GUASSELLI - 3800, CENTRO

DATA: 29/08/2022

BDI: 22,23%

E.S. HORA: 111,22%

E.S. MÊS: 69,19%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>1</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>	<b>6.654,71</b>	<b>98,83%</b>	<b>6.576,91</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>1,17%</b>	<b>77,80</b>
1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	293,84	100%	293,84		0,00		0,00
1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /	2.576,64	100%	2.576,64		0,00		0,00
1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	445,18	100%	445,18		0,00		0,00
1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	3.261,25	100%	3.261,25		0,00		0,00
1.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO,	77,80		0,00		0,00	100%	77,80
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS</b>	<b>6.689,58</b>	<b>80,32%</b>	<b>5.373,20</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>19,68%</b>	<b>1.316,38</b>
2.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA	1.308,78	100%	1.308,78		0,00		0,00
2.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	2.583,48	100%	2.583,48		0,00		0,00
2.3	PONTO DE TOMADA RJ45 INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	1.141,86	100%	1.141,86		0,00		0,00
2.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	1.316,38		0,00		0,00	100%	1.316,38
2.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO	172,58	100%	172,58		0,00		0,00
2.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	166,50	100%	166,50		0,00		0,00
<b>3</b>	<b>PINTURA</b>	<b>39.476,75</b>	<b>15,73%</b>	<b>6.209,92</b>	<b>295,00%</b>	<b>17.186,63</b>	<b>40,73%</b>	<b>16.080,20</b>
3.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	2.970,04	50%	1.485,02	50%	1.485,02		0,00
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	29,37		0,00		0,00	100%	29,37
3.3	PINTURA ESMALTE EPOXI, 2 DEMÃOS	15.749,66	30%	4.724,90	50%	7.874,83	20%	3.149,93
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	5.166,60		0,00	95%	4.908,27	5%	258,33
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	2.918,51		0,00	100%	2.918,51		0,00
3.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	875,74		0,00		0,00	100%	875,74
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,	7.787,92		0,00		0,00	100%	7.787,92
3.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	449,21		0,00		0,00	100%	449,21
3.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	3.529,70		0,00		0,00	100%	3.529,70
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>2.620,83</b>	<b>28,38%</b>	<b>743,81</b>	<b>71,62%</b>	<b>1.877,02</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
4.1	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES ATÉ 8CM	167,94	100%	167,94		0,00		0,00
4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	6,84	100%	6,84		0,00		0,00
4.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	59,45	100%	59,45		0,00		0,00
4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	509,58	100%	509,58		0,00		0,00
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	1.539,99		0,00	100%	1.539,99		0,00
4.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO DE	224,51		0,00	100%	224,51		0,00
4.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	112,52		0,00	100%	112,52		0,00
<b>5</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC</b>	<b>2.327,88</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.327,88</b>
5.1	REMOCÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL,	118,09		0,00		0,00	100%	118,09
5.2	RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	961,24		0,00		0,00	100%	961,24
5.3	FORRO PVC 200MM C/ PERFIL SUSTENTAÇÃO EM PVC	1.248,55		0,00		0,00	100%	1.248,55
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>2.083,61</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.083,61</b>
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	1.709,78		0,00		0,00	100%	1.709,78
6.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANOS ÚMIDOS. AF_04/2019	373,83		0,00		0,00	100%	373,83
			<b>VALOR POR ETAPA</b>	<b>31,58%</b>	<b>18.903,84</b>	<b>31,85%</b>	<b>19.063,65</b>	<b>36,57%</b>
			<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>31,58%</b>	<b>18.903,84</b>	<b>63,43%</b>	<b>37.967,49</b>	<b>100,00%</b>
								<b>59.853,36</b>

WILLIAN DA SILVA MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 130.116-8