

**ANEXO III  
PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

MUNICÍPIO DE SÃO JORGE-RS CNPJ: 91.566.851/0001-51



Área Total: 453,40 M2

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO POSTO DE SAÚDE ANTIGO

Ampliação: 75,00 M2

LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO

Existente: 378,40 M2

Item	Fonte SINAPI	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL C/ BDI		TOTAL	unit c/ bdi
					SEM BDI	Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	Mão De obra		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>2.590,74</b>	
1.1	104895	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,	6,00	m2	200,00	197,23	49,31	1.183,38	295,86	1.479,24	246,54
1.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	247,00	m2	3,65	3,60	0,90	889,20	222,30	1.111,50	4,50
<b>2</b>		<b>COBERTURA METÁLICA</b>								<b>25.162,28</b>	
2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL.	4,48	m2	126,70	124,95	31,23	559,78	139,91	699,69	156,18
2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	35,00	kg	12,79	12,61	3,16	441,35	110,60	551,95	15,77
2.3	103674	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02	1,00	m3	649,53	640,54	160,14	640,54	160,14	800,68	800,68
2.4	100773	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO NAS DIMENSÕES DE 15m x 5m x 2,70m (h), CONTENDO PILARES 100x100x2.0 E TESOURAS EM PERFIL U100x 2.00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	267,30	kg	22,96	22,64	5,66	6.051,67	1.512,92	7.564,59	28,30
2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS C100X50X17X2,00, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	82,50	m2	61,82	60,96	15,25	5.029,20	1.258,13	6.287,33	76,21
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	82,50	m2	58,93	58,11	14,53	4.794,08	1.198,73	5.992,81	72,64
2.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	25,00	m	57,69	56,89	14,22	1.422,25	355,50	1.777,75	71,11
2.8	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS ( TERÇAS E ESTRUTURA)	82,50	m2	14,63	14,43	3,60	1.190,48	297,00	1.487,48	18,03
<b>3</b>		<b>PAVIMENTO E REVESTIMENTOS</b>								<b>16.720,30</b>	0,00
3.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM PISO SOBRE PISO	123,00	m2	79,06	77,97	19,49	9.590,31	2.397,27	11.987,58	97,46
3.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	168,00	m	6,87	6,77	1,70	1.137,36	285,60	1.422,96	8,47
3.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	168,00	m	2,69	2,65	0,67	445,20	112,56	557,76	3,32
3.4	CMP-01	RETIRADA, CORTE E REINSTALAÇÃO DE PORTAS	8,00	Unid	279,06	275,20	68,80	2.201,60	550,40	2.752,00	344,00
<b>4</b>		<b>GRADES DE PROTEÇÃO</b>								<b>14.761,97</b>	

4.1	99861	GRADE EM FERRO TIPO Ø16.0mm DE ABRIR, FORNECIDA E INSTALADA, PINTADA EM COR A DEFINIR, COM DIM: 0,90X2,10, COM FECHADURA	1,89	m2	606,90	598,50	149,63	1.131,17	282,80	1.413,97	748,13
4.2	37562 INS	GRADE EM FERRO TIPO PANTOGRAFICA (SANFONADA), FORNECIDA E INSTALADA, PINTADA EM COR A DEFINIR, COM DIM: 3,30X2,35m, COM FECHADURA	7,75	m2	639,16	630,31	157,58	4.884,90	1.221,25	6.106,15	787,89
4.3	CMP-02	GRADES PARA JANELA, COM BARRA DE FERRO LISA Ø16MM, FORNECIDA E INSTALADA	137,00	m	35,89	35,39	8,85	4.848,43	1.212,45	6.060,88	44,24
4.4	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	65,50	m2	14,63	14,43	3,60	945,17	235,80	1.180,97	18,03
<b>5</b>		<b>COBERTURA</b>								<b>43.932,69</b>	
5.1	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA INCLUSO IÇAMENTO	6,00	Unid	400,00	394,46	98,62	2.366,76	591,72	2.958,48	493,08
5.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS	38,70	m2	16,08	15,86	3,96	613,78	153,25	767,03	19,82
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	247,00	m2	58,93	58,11	14,53	14.353,17	3.588,91	17.942,08	72,64
5.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	46,00	m	71,29	70,30	17,58	3.233,80	808,68	4.042,48	87,88
5.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	54,00	m	57,69	56,89	14,22	3.072,06	767,88	3.839,94	71,11
5.6	94223	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO	20,00	m	83,85	82,69	20,67	1.653,80	413,40	2.067,20	103,36
5.7	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA BEIRAL, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	79,20	m2	87,34	86,13	21,53	6.821,50	1.705,18	8.526,68	107,66
5.8	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	180,00	m	14,04	13,85	3,46	2.493,00	622,80	3.115,80	17,31
5.9	20206 INS	ESPELHO SARRAFO APARELHADO *2,5 X 10* CM EM MADEIRA	100,00	m	5,46	5,38	1,35	538,00	135,00	673,00	6,73
<b>6</b>		<b>PINTURAS</b>								<b>36.873,94</b>	
6.1	95622	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO, DUAS DEMÃOS	627,00	m2	17,36	17,12	4,28	10.734,24	2.683,56	13.417,80	21,40
6.2	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	85,00	m2	16,34	16,11	4,03	1.369,35	342,55	1.711,90	20,14
6.3	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃO)	108,00	m2	14,63	14,43	3,60	1.558,44	388,80	1.947,24	18,03
6.4	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES E TRINCAS, UMA DEMÃO	100,00	m2	23,46	23,14	5,78	2.314,00	578,00	2.892,00	28,92
6.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	483,00	m2	2,01	1,98	0,50	956,34	241,50	1.197,84	2,48
6.6	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TEXTURA GRAFFIATO ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	483,00	m2	26,38	26,01	6,51	12.562,83	3.144,33	15.707,16	32,52
<b>7</b>		<b>PLUVIAL</b>								<b>2.431,08</b>	0,00
7.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	40,00	m	39,66	39,11	9,78	1.564,40	391,20	1.955,60	48,89

7.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	8,00	Unid	29,82	29,41	7,35	235,28	58,80	294,08	36,76
7.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	5,00	Unid	29,43	29,02	7,26	145,10	36,30	181,40	36,28
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 113.971,92</b>	<b>R\$ 28.501,08</b>	<b>R\$ 142.473,00</b>	

**OBS:**

\* Todos os serviços acima serão por Regime de empreitada global. Na realização dos serviços deverão ser seguidos rigorosamente os projetos e o memorial descritivo.

\* Todos os serviços foram baseados na Tabela SINAPI 01/2024 NAO DESONERADO

\* Declaramos atender o Acordão do TCU n.º 3938 e Decreto n.º 7983/13 quanto a composição de encargos sociais, visto o detalhamento do orçamento atender ao SINAPI, unidade RS.

\* Taxa de BDI : % 23,27% \*Taxa Material: 80% \*Taxa M. Obra: 20%

**SÃO JORGE, 19/03/2024.**

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
NOME: AUGUSTO BEN  
CREA: RS 236427

\_\_\_\_\_  
DANILO SALVALAGGIO  
PREFEITO MUNICIPAL