



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- EMPREITADA: **Reforma e Cobertura Metálica na EMEB São Valentim.**

- PROPRIETÁRIO: **Município de Sobradinho - Prefeitura Municipal.**

- LOCALIZAÇÃO: **Campestre - Interior - Sobradinho/RS.**

ITEM	REF.	CÓD. REF.	DATA REF.	DESCRIÇÃO / IDENTIFICAÇÃO	QNT.	UNID.	VALORES	
							Unitário	Total
1	Reforma - A = 302,00 m <sup>2</sup> .							
1.1	SINAPI	97622	01/08/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	6,00	M3	R\$ 73,88	R\$ 443,28
1.2	SINAPI	96527	01/08/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	1,50	M3	R\$ 133,18	R\$ 199,77
1.3	SINAPI	102487	01/08/2024	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	1,00	M3	R\$ 746,80	R\$ 746,80
1.4	SINAPI	96533	01/08/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	9,30	M2	R\$ 106,95	R\$ 994,64
1.5	SINAPI	104919	01/08/2024	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	28,65	KG	R\$ 16,26	R\$ 465,85
1.6	SINAPI	104917	01/08/2024	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	28,70	KG	R\$ 19,61	R\$ 562,81
1.7	SINAPI	96557	01/08/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,00	M3	R\$ 900,86	R\$ 900,86
1.8	SINAPI	98557	01/08/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	12,80	M2	R\$ 60,45	R\$ 773,76
1.9	SINAPI	92413	01/08/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	1,75	M2	R\$ 120,40	R\$ 210,70
1.10	SINAPI	92919	01/08/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	4,35	KG	R\$ 15,37	R\$ 66,86
1.11	SINAPI	92916	01/08/2024	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	17,75	KG	R\$ 19,28	R\$ 342,22
1.12	SINAPI	103672	01/08/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,05	M3	R\$ 814,66	R\$ 40,73
1.13	SINAPI	89306	01/08/2024	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	16,25	M2	R\$ 119,51	R\$ 1.942,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- EMPREITADA: **Reforma e Cobertura Metálica na EMEB São Valentim.**

- PROPRIETÁRIO: **Município de Sobradinho - Prefeitura Municipal.**

- LOCALIZAÇÃO: **Campestre - Interior - Sobradinho/RS.**

ITEM	REF.	CÓD. REF.	DATA REF.	DESCRIÇÃO / IDENTIFICAÇÃO	QNT.	UNID.	VALORES	
							Unitário	Total
1.14	SINAPI	87879	01/08/2024	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	19,85	M2	R\$ 5,81	R\$ 115,33
1.15	SINAPI	87535	01/08/2024	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	19,85	M2	R\$ 40,49	R\$ 803,73
1.16	SINAPI	87547	01/08/2024	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS.	19,85	M2	R\$ 32,59	R\$ 646,91
1.17	SINAPI	88485	01/08/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	19,85	M2	R\$ 4,58	R\$ 90,91
1.18	SINAPI	88489	01/08/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	19,85	M2	R\$ 16,87	R\$ 334,87
1.19	SINAPI	95241	01/08/2024	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	58,20	M2	R\$ 46,18	R\$ 2.687,68
1.20	SINAPI	97631	01/08/2024	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	70,80	M2	R\$ 14,81	R\$ 1.048,55
1.21	SINAPI	87271	01/08/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	70,80	M2	R\$ 85,07	R\$ 6.022,96
1.22	SINAPI	101727	01/08/2024	PISO LAMINADO DO TIPO CLICADO, COM MANTA E COLA ESPECÍFICAS.	84,70	M2	R\$ 234,84	R\$ 19.890,95
1.23	SINAPI	88495	01/08/2024	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	628,40	M2	R\$ 14,92	R\$ 9.375,73
1.24	SINAPI	88485	01/08/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	628,40	M2	R\$ 4,58	R\$ 2.878,07
1.25	SINAPI	88489	01/08/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	628,40	M2	R\$ 16,87	R\$ 10.601,11
1.26	SINAPI	100717	01/08/2024	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	103,50	M2	R\$ 12,26	R\$ 1.268,91
1.27	SINAPI	100722	01/08/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	103,50	M2	R\$ 30,26	R\$ 3.131,91
1.28	SINAPI	100762	01/08/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	103,50	M2	R\$ 61,00	R\$ 6.313,50
1.29	SINAPI	102193	01/08/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	56,95	M2	R\$ 2,62	R\$ 149,21
1.30	SINAPI	102197	01/08/2024	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	56,95	M2	R\$ 36,62	R\$ 2.085,51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- EMPREITADA: **Reforma e Cobertura Metálica na EMEB São Valentim.**

- PROPRIETÁRIO: **Município de Sobradinho - Prefeitura Municipal.**

- LOCALIZAÇÃO: **Campestre - Interior - Sobradinho/RS.**

ITEM	REF.	CÓD. REF.	DATA REF.	DESCRIÇÃO / IDENTIFICAÇÃO	QNT.	UNID.	VALORES	
							Unitário	Total
1.31	SINAPI	102218	01/08/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	56,95	M2	R\$ 20,28	R\$ 1.154,95

**TOTAL ITEM: R\$ 76.291,08**

<b>2</b>		<b>Cobertura Metálica - A = 98,00 m².</b>						
2.1	SINAPI	104314	01/08/2024	PILARES: PERFIL "U" ENRIJECIDO DUPLO 150 x 60 x 20/e = 3,00 mm.	635,20	KG	R\$ 18,28	R\$ 11.611,46
2.2	SINAPI	104314	01/08/2024	VIGAS: PERFIL "U" ENRIJECIDO 150 x 60 x 20/e = 3,00 mm.	577,65	KG	R\$ 18,28	R\$ 10.559,44
2.3	SINAPI	104314	01/08/2024	TERÇAS: PERFIL "U" SIMPLES 75 x 40/e = 2,65 mm.	246,00	KG	R\$ 18,28	R\$ 4.496,88
2.4	SINAPI	94213	01/08/2024	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	98,00	M2	R\$ 74,12	R\$ 7.263,76
2.5	SINAPI	94231	01/08/2024	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	22,25	M	R\$ 71,32	R\$ 1.586,87
2.6	SINAPI	94227	01/08/2024	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	28,70	M	R\$ 88,19	R\$ 2.531,05
2.7	SINAPI	100719	01/08/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	80,80	M2	R\$ 13,74	R\$ 1.110,19
2.8	SINAPI	100757	01/08/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	80,80	M2	R\$ 61,73	R\$ 4.987,78

**TOTAL ITEM: R\$ 44.147,44**

**TOTAL ORÇAMENTO: R\$ 120.438,52**

**ARMANDO MAYERHOFER**  
Prefeito Municipal

**NATÁLIA CARNIEL**  
Engenheira Civil - CREA/RS 247534

*Departamento de Engenharia e Projetos*

**Sobradinho/RS, 03 de Outubro de 2024.**