



Planilha de Orçamento Global - Data: Junho de 2024
Obra: RECUPERAÇÃO - EMEF GENEROSO ALVES DA ROSA
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Endereço: RUA GAL. FLORES DA CUNHA, 245 - TRIUNFO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL												
ITEM	FONTE REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO			BDI	VALOR TOTAL COM BDI		
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	M2	R\$ 277,78	R\$ 31,22	R\$ 309,00	23,32%	R\$ 1.541,51	R\$ 173,25	R\$ 1.714,76
SUBTOTAL ITEM 1:										R\$ 1.541,51	R\$ 173,25	R\$ 1.714,76
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES											
2.1	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	14,18	M2	R\$ 1,99	R\$ 7,25	R\$ 9,24	23,32%	R\$ 34,78	R\$ 126,73	R\$ 161,51
2.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	205,41	M2	R\$ 6,29	R\$ 19,72	R\$ 26,01	23,32%	R\$ 1.593,33	R\$ 4.995,30	R\$ 6.588,63
2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	38,64	M2	R\$ 2,35	R\$ 7,47	R\$ 9,82	23,32%	R\$ 111,97	R\$ 355,95	R\$ 467,92
2.4	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	93,00	UND	R\$ 0,13	R\$ 0,57	R\$ 0,70	23,32%	R\$ 14,90	R\$ 65,37	R\$ 80,27
2.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	28,00	UND	R\$ 3,04	R\$ 10,28	R\$ 13,32	23,32%	R\$ 104,96	R\$ 354,96	R\$ 459,92
2.6	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	13,00	UND	R\$ 2,22	R\$ 7,49	R\$ 9,71	23,32%	R\$ 35,59	R\$ 120,07	R\$ 155,66
2.7	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	39,55	M3	R\$ 8,40	R\$ 1,06	R\$ 9,46	23,32%	R\$ 409,69	R\$ 51,69	R\$ 461,38
2.8	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	197,75	M3XKM	R\$ 1,81	R\$ 0,14	R\$ 1,95	23,32%	R\$ 441,39	R\$ 34,14	R\$ 475,53
SUBTOTAL ITEM 2:										R\$ 2.746,61	R\$ 6.104,21	R\$ 8.850,82
3	PAREDES E DIVISÓRIAS											
3.1	ORSE	13128	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E = 40 MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	14,18	M2	R\$ 100,00	R\$ -	R\$ 100,00	23,32%	R\$ 1.748,06	R\$ -	R\$ 1.748,06
SUBTOTAL ITEM 3:										R\$ 1.748,06	R\$ -	R\$ 1.748,06
4	PINTURAS											
4.1	PRÓPRIA	CP-01	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE ALVENARIA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	3101,63	M2	R\$ 0,05	R\$ 1,84	R\$ 1,89	23,32%	R\$ 191,24	R\$ 7.037,87	R\$ 7.229,11
4.2	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	606,24	M2	R\$ 3,43	R\$ 6,30	R\$ 9,73	23,32%	R\$ 2.564,32	R\$ 4.709,97	R\$ 7.274,29
4.3	PRÓPRIA	CP-02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES	3101,63	M2	R\$ 2,37	R\$ 2,40	R\$ 4,77	23,32%	R\$ 9.065,08	R\$ 9.179,83	R\$ 18.244,91
4.4	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	606,24	M2	R\$ 5,58	R\$ 9,60	R\$ 15,18	23,32%	R\$ 4.171,69	R\$ 7.177,10	R\$ 11.348,79
4.5	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	3101,63	M2	R\$ 6,83	R\$ 4,34	R\$ 11,17	23,32%	R\$ 26.124,27	R\$ 16.600,19	R\$ 42.724,46
4.6	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	606,24	M2	R\$ 10,07	R\$ 19,18	R\$ 29,25	23,32%	R\$ 7.528,48	R\$ 14.339,25	R\$ 21.867,73
4.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	38,64	M2	R\$ 8,80	R\$ 8,02	R\$ 16,82	23,32%	R\$ 419,32	R\$ 382,15	R\$ 801,47
SUBTOTAL ITEM 4:										R\$ 50.064,40	R\$ 59.426,36	R\$ 109.490,76
5	PISOS E PAVIMENTAÇÃO											
5.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3 CM	154,85	M2	R\$ 31,00	R\$ 15,17	R\$ 46,17	23,32%	R\$ 5.919,79	R\$ 2.896,87	R\$ 8.816,66
5.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	154,85	M2	R\$ 33,67	R\$ 15,18	R\$ 48,85	23,32%	R\$ 6.429,65	R\$ 2.898,78	R\$ 9.328,43
5.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	205,41	M2	R\$ 41,05	R\$ 7,51	R\$ 48,56	23,32%	R\$ 10.398,44	R\$ 1.902,37	R\$ 12.300,81
5.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	164,88	M	R\$ 5,88	R\$ 2,10	R\$ 7,98	23,32%	R\$ 1.195,58	R\$ 426,99	R\$ 1.622,57
SUBTOTAL ITEM 5:										R\$ 23.943,46	R\$ 8.125,01	R\$ 32.068,47

ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS																		
6.1		MADEIRA																
6.1.1	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UND	R\$	391,17	R\$	36,07	R\$	427,24	23,32%	R\$	4.823,90	R\$	444,81	R\$	5.268,71
6.1.2	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	R\$	394,84	R\$	39,78	R\$	434,62	23,32%	R\$	1.947,66	R\$	196,22	R\$	2.143,88
6.1.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UND	R\$	422,09	R\$	43,52	R\$	465,61	23,32%	R\$	6.246,25	R\$	644,02	R\$	6.890,27
											SUBTOTAL ITEM 6:		R\$	13.017,81	R\$	1.285,05	R\$	14.302,86
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
7.1 LOUÇAS E EQUIPAMENTOS																		
7.1.1	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UND	R\$	423,90	R\$	41,20	R\$	465,10	23,32%	R\$	6.795,79	R\$	660,50	R\$	7.456,29
7.1.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UND	R\$	438,93	R\$	30,02	R\$	468,95	23,32%	R\$	6.495,46	R\$	444,24	R\$	6.939,70
7.1.3	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	R\$	493,61	R\$	17,51	R\$	511,12	23,32%	R\$	1.217,43	R\$	43,18	R\$	1.260,61
7.1.4	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$	674,86	R\$	36,44	R\$	711,30	23,32%	R\$	832,23	R\$	44,93	R\$	877,16
7.1.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UND	R\$	38,04	R\$	4,40	R\$	42,44	23,32%	R\$	609,84	R\$	70,53	R\$	680,37
7.1.6	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	R\$	79,72	R\$	4,40	R\$	84,12	23,32%	R\$	196,62	R\$	10,85	R\$	207,47
7.2 METAIS E ACESSÓRIOS																		
7.2.1	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UND	R\$	122,08	R\$	2,75	R\$	124,83	23,32%	R\$	1.957,13	R\$	44,08	R\$	2.001,21
7.3 REDE DE ESGOTO																		
7.3.1	PRÓPRIA	CP-03	LIMPEZA DA REDE DE ESGOTO	1,00	UND	R\$	434,80	R\$	204,48	R\$	639,28	23,32%	R\$	536,19	R\$	252,16	R\$	788,35
7.4 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
7.4.1	PRÓPRIA	CP-04	LIMPEZA DA REDE PLUVIAL	1,00	UND	R\$	533,04	R\$	255,60	R\$	788,64	23,32%	R\$	657,34	R\$	315,20	R\$	972,54
											SUBTOTAL ITEM 7:		R\$	19.298,03	R\$	1.885,67	R\$	21.183,70
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
8.1 TOMADAS E INTERRUPTORES																		
8.1.1	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	R\$	36,15	R\$	28,99	R\$	65,14	23,32%	R\$	133,74	R\$	107,25	R\$	240,99
8.1.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	R\$	26,47	R\$	21,96	R\$	48,43	23,32%	R\$	97,92	R\$	81,24	R\$	179,16
8.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UND	R\$	16,78	R\$	14,94	R\$	31,72	23,32%	R\$	103,46	R\$	92,12	R\$	195,58
8.1.4	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	R\$	28,53	R\$	25,42	R\$	53,95	23,32%	R\$	105,54	R\$	94,04	R\$	199,58
8.1.5	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,00	UND	R\$	17,98	R\$	15,34	R\$	33,32	23,32%	R\$	1.685,14	R\$	1.437,71	R\$	3.122,85
8.1.6	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	R\$	18,86	R\$	18,44	R\$	37,30	23,32%	R\$	69,77	R\$	68,22	R\$	137,99
8.1.7	SINAPI - INSUMO	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	10,00	UND	R\$	6,62	R\$	-	R\$	6,62	23,32%	R\$	81,63	R\$	-	R\$	81,63
											SUBTOTAL ITEM 8:		R\$	2.277,20	R\$	1.880,58	R\$	4.157,78
9 SERVIÇOS FINAIS																		
9.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	205,41	M2	R\$	0,52	R\$	1,65	R\$	2,17	23,32%	R\$	131,72	R\$	417,96	R\$	549,68
											SUBTOTAL ITEM 9:		R\$	131,72	R\$	417,96	R\$	549,68
											TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$	114.768,80	R\$	79.298,09	R\$	194.066,89

Observações:

- Data Base: SINAPI Não-Deonerado 05/24

ORSE 04/2024

Triunfo/RS, quarta-feira, 19 de junho de 2024

- Encargos Sociais: 112,88%

- BDI: 23,32%

- Responsável Técnico: Humberto Brandão