

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO / MANUTENÇÃO DA ESF SÃO JOSÉ - SÃO MARCOS

Endereço da Obra: RODOVIA PADRE PEDRO RIZZON, N.º 888, BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO - SÃO MARCOS, RS
ÁREA: 290,06 m²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

Núcleo de Engenharia
Av. Venâncio Aires, 720 - São Marcos/RS - 95.190-000
Fone / Fax:(54) 3291-9920

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIT.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL	Sinapi 12/23 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
1 SERVIÇOS INICIAIS E GERAIS												
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	4,00	m²	403,78	44,86	448,64	1.615,12	179,44	1.794,56	COMPOSIÇÃO 1	25,00%	69,79%
1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	2,00	mês	382,50	42,50	425,00	765,00	85,00	850,00	COTAÇÃO	25,00%	69,79%
	TOTAL						R\$ 2.380,12	R\$ 264,44	R\$ 2.644,56			
2 REVESTIMENTOS												
2.1	CHAPISCO ci-ar 1:3 - 7 mm PREPARO E APLICAÇÃO	6,00	m²	8,64	1,90	10,54	51,84	11,40	63,24	87904	25,00%	69,79%
2.2	REBOCO MISTO / MASSA ÚNICA ci-ca-ar 1:2:8-20mm COM BETONEIRA	6,00	m²	38,83	8,52	47,35	232,98	51,12	284,10	87529	25,00%	69,79%
2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8-35mm COM TELA PARA ESTUQUE - COMPLETA	80,00	m²	52,26	61,34	113,60	4.180,80	4.907,20	9.088,00	87831	25,00%	69,79%
	TOTAL						R\$ 4.465,62	R\$ 4.969,72	R\$ 9.435,34			
3 PISOS												
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,70	m³	27,25	108,98	136,23	46,33	185,27	231,60	97629	25,00%	69,79%
3.2	CONTRAPISO ARMADO – espessura mín.40mm ci-ar 1:3	2,00	m²	52,95	9,35	62,30	105,90	18,70	124,60	87640	25,00%	69,79%
3.3	PISO CERÂMICO 45x45cm PEI 4 – FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	2,00	m²	66,44	17,66	84,10	132,88	35,32	168,20	87249	25,00%	69,79%
	TOTAL						R\$ 285,11	R\$ 239,29	R\$ 524,40			
4 COBERTURA												
4.1	DEMOLIÇÃO ALVENARIA 25CM	0,25	m³	27,62	110,47	138,09	6,91	27,62	34,53	97624	25,00%	69,79%
4.2	RECONSTITUIÇÃO ALVENARIA 25CM	2,00	m²	86,60	86,61	173,21	173,20	173,22	346,42	101159	25,00%	69,79%
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM - COMPLETA, INCLUSO PU, REBITES, SOLDA	4,00	m	106,48	15,91	122,39	425,92	63,64	489,56	94228	25,00%	69,79%
4.4	TUBO Ø100mm INCLUSO BRAÇADEIRAS	3,00	m	36,76	4,08	40,84	110,28	12,24	122,52	89578	25,00%	69,79%
4.5	TUBO Ø150mm INCLUSO BRAÇADEIRAS	14,20	m	75,92	8,44	84,36	1.078,06	119,85	1.197,91	89580	25,00%	69,79%
4.6	JOELHO Ø100mmx90°	1,00	unid.	40,81	4,54	45,35	40,81	4,54	45,35	89529	25,00%	69,79%
4.7	CURVA Ø100mmx90°	1,00	unid.	55,22	6,14	61,36	55,22	6,14	61,36	89587	25,00%	69,79%
4.8	JOELHO Ø150mmx90°	2,00	unid.	142,87	15,88	158,75	285,74	31,76	317,50	89591	25,00%	69,79%
4.9	CURVA Ø150mmx90°	2,00	unid.	173,47	19,28	192,75	346,94	38,56	385,50	89592	25,00%	69,79%
4.10	CAIXA DE ALVENARIA 60cm x 60cm x h variável INCLUSO GRELHA EM FERRO	2,00	unid.	1.216,25	521,25	1.737,50	2.432,50	1.042,50	3.475,00	97953	25,00%	69,79%
4.11	ABERTURA DE VALA (ESCAVAÇÃO) 70cm x 70cm E REATERRO	5,76	m³	80,12	34,34	114,46	461,49	197,80	659,29	90082 + 94319	25,00%	69,79%
4.12	LASTRO / BRITA PARA DRENAGEM	0,67	m³	63,11	27,05	90,16	42,28	18,12	60,40	INSUMO 4721	25,00%	69,79%
	TOTAL						R\$ 5.459,35	R\$ 1.735,99	R\$ 7.195,34			
5 PINTURA												
5.1	LAVAGEM PAREDES, MUROS, CERCAS EXTERNAS E PASSEIO INTERNO, INCLUSIVE PRODUTOS LIMPEZA	755,48	m²	1,17	3,51	4,68	883,91	2.651,74	3.535,65	99814 + 99807	25,00%	69,79%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO / MANUTENÇÃO DA ESF SÃO JOSÉ - SÃO MARCOS

Endereço da Obra: RODOVIA PADRE PEDRO RIZZON, N.º 888, BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO - SÃO MARCOS, RS

ÁREA: 290,06 m²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

Núcleo de Engenharia

Av. Venâncio Aires, 720 - São Marcos/RS - 95.190-000

Fone / Fax:(54) 3291-9920

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIT.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL	Sinapi 12/23 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
5.2	LIXAMENTO DE PAREDES	303,47	m²	1,17	1,43	2,60	355,06	433,96	789,02	102193	25,00%	69,79%
5.3	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA EM OBRA	233,36	m²	1,17	1,43	2,60	273,03	333,70	606,73	102193	25,00%	69,79%
5.4	SELADOR PARA PAREDES 1 DEMÃO	10,00	m²	2,59	1,00	3,59	25,90	10,00	35,90	88411	25,00%	69,79%
5.5	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX / PVA EM PAREDES INTERNAS	75,80	m²	6,64	8,12	14,76	503,31	615,50	1.118,81	88495	25,00%	69,79%
5.6	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES EXTERNAS	200,00	m²	14,15	13,60	27,75	2.830,00	2.720,00	5.550,00	96130	25,00%	69,79%
5.7	MANTA LÍQUIDA BORRACHA IMPERMEABILIZANTE	50,00	m²	57,19	7,07	64,26	2.859,50	353,50	3.213,00	98557	25,00%	69,79%
5.8	PINTURA EPÓXI EM PAREDES	64,64	m²	75,48	9,33	84,81	4.879,03	603,09	5.482,12	102494	25,00%	69,79%
5.9	TEXTURA ACRÍLICA	303,47	m²	13,10	5,09	18,19	3.975,46	1.544,66	5.520,12	95305	25,00%	69,79%
5.10	PINTURA ACRÍLICA SOBRE TEXTURA 3 DEMÃOS	1.096,66	m²	11,93	9,77	21,70	13.083,16	10.714,37	23.797,53	95622	25,00%	69,79%
5.11	PINTURA COM TINTA TIPO ZARCÃO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	213,36	m²	12,89	17,79	30,68	2.750,21	3.795,67	6.545,88	100722	25,00%	69,79%
5.12	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS FERRO 2 DEMÃOS	327,52	m²	13,41	17,78	31,19	4.392,04	5.823,31	10.215,35	100746	25,00%	69,79%
5.13	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS MADEIRA - 2 DEMÃOS	68,04	m²	14,58	6,25	20,83	992,02	425,25	1.417,27	102218	25,00%	69,79%
TOTAL							R\$ 37.802,63	R\$ 30.024,75	R\$ 67.827,38			
6 COMPLEMENTARES												
6.1	RODAFORRO POLIESTIRENO - ALTURA 7CM - COR BRANCA	14,10	m	67,77	3,57	71,34	955,56	50,34	1.005,90	98688	25,00%	69,79%
6.2	VÁLVULA DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPLETA	1,00	unid.	329,90	82,48	412,38	329,90	82,48	412,38	INSUMO 10228	25,00%	69,79%
6.3	CORREÇÕES / SUBSTITUIÇÃO DE HASTES DE JANELAS MAXIM-AR	2,00	unid.	150,00	37,50	187,50	300,00	75,00	375,00		25,00%	69,79%
6.4	REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS FANTASIA 4MM	0,76	m²	78,86	42,46	121,32	59,93	32,27	92,20	INSUMO 10499 + 20% MAT+MO	25,00%	69,79%
6.5	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE ARMÁRIOS	20,00	unid.	5,51	22,07	27,58	110,20	441,40	551,60	COMPOSIÇÃO	25,00%	69,79%
6.6	REMOÇÃO E RECONSTITUIÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA BASALTO	24,00	m²	15,84	63,36	79,20	380,16	1.520,64	1.900,80	REG. PREÇO	25,00%	69,79%
6.7	LIMPEZA TOTAL DA OBRA	290,06	m²	0,17	0,53	0,70	49,31	153,73	203,04	99802	25,00%	69,79%
TOTAL							R\$ 2.185,06	R\$ 2.355,86	R\$ 4.540,92			
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 52.577,89	R\$ 39.590,05	R\$ 92.167,94			

São Marcos, 11/03/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br ANÍDRIA GABRIELA PECCIN MARCON
Data: 25/07/2024 15:15:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANÍDRIA GABRIELA MARCON
Engenheira Civil - CREA/RS 174.673
Matrícula n.º 60.283