



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Sertão



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO/RS

Objeto: Reforma de adequação de sanitário da Creche Tia Luiza
Município: Sertão/RS

SERVIÇOS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1.	DEMOLICOES, RETIRADAS DE ENTULHOS					
1.1	RETIRADA DE LOUÇAS SANITÁRIAS COM METAIS	3,00	UNI	0,00	14,00	
				0,00	42,00	42,00
1.2	RETIRADA DE AZULEJOS E PISOS CERÂMICOS	48,39	M2	0,00	7,99	
				0,00	386,64	386,64
1.3	ABERTURA DE CANALETAS PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DE ESGOTO	23,00	M	0,00	12,00	
				0,00	276,00	276,00
	Total de DEMOLICOES, RETIRADAS DE ENTULHOS			0,00	1.030,44	1.030,44
2	REVESTIMENTOS					
2.1	CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	39,00	M2	2,02	4,00	
				78,78	156,00	234,78
2.2	EMBOÇO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+7%CI-10MM	39,00	M2	2,09	9,84	
				81,51	383,76	465,27
2.3	CONTRAPISO CONCRETO - 5CM - 200 KG CI/M3	9,39	M2	9,51	14,21	
				89,30	133,43	222,73
2.4	PISO CERÂMICO 40X40 COM ARGAMASSA COLANTE AC I	9,39	M2	15,38	13,72	
				144,42	128,83	273,25
2.5	AZULEJO BRANCO CLASSE A 25X40 COM ARGAMASSA COLANTE AC I	39,00	M2	18,20	14,21	
				709,80	554,19	1.263,99
2.6	REJUNTAMENTO 5 MM	48,39	M2	1,71	2,59	
				82,75	125,33	208,08
	Total de REVESTIMENTOS			1.186,55	1.481,54	2.668,10
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS					
3.1	CANALIZAÇÃO HIDRÁULICA 25 MM (todas as ligações finais (conexões) serão em material do tipo azul com bucha de latão)	23,00	M	4,67	8,00	
				107,41	184,00	291,41
3.2	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO com acabamento metálico	1,00	UNI	48,00	26,00	
				48,00	26,00	74,00
3.3	REGISTRO DE PRESSÃO METÁLICO	2,00	UNI	71,00	26,00	
				142,00	52,00	194,00
3.4	CANALIZAÇÃO DE ESGOTO (100 mm e 50 mm)	12,00	M	4,00	8,50	
				48,00	102,00	150,00
3.5	VASO SANITÁRIO PNE CAIXA ACOPLAR (incluindo anéis flexíveis e assento para PNE)	1,00	UNI	613,00	55,00	
				613,00	55,00	668,00
3.6	VASO SANITÁRIO INFANTIL CAIXA DE ACOPLAR	1,00	UNI	463,00	55,00	
				463,00	55,00	518,00
3.7	LAVATÓRIO INFANTIL	1,00	UNI	290,00	55,00	
				290,00	55,00	345,00
3.8	LAVATÓRIO PNE COM COLUNA	1,00	UNI	790,00	55,00	



3.9	TORNEIRAS DE PRESSÃO	2,00 UNI	75,00	17,00	
			150,00	34,00	184,00
3.10	BARRAS DE APOIO PNE 80 CM	2,00 UNI	225,00	28,00	
			450,00	56,00	506,00
3.11	CHUVEIROS ELÉTRICOS	2,00 UNI	70,00	27,00	
			140,00	54,00	194,00
3.12	PAINEL EM PVC COM ESTRUTURA EM ALUMINIO (incluindo 02 portas com fechaduras)	4,42 m2	325,00	35,00	
			1.436,50	154,70	1.591,20
3.13	READEQUAÇÃO ELÉTRICA (nova passagem de fios e instalação de tomadas e interruptores)	1,00 VB	300,00	250,00	
			300,00	250,00	550,00
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS			4.977,91	1.132,70	5.560,61
4 SERVIÇOS FINAIS					
4.1	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	12,00 M3	0,00	27,15	
			0,00	325,80	325,80
4.2	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHOS	12,00 M3	23,47	8,75	
			281,64	105,00	386,64
Total de SERVIÇOS FINAIS			281,64	430,80	712,44
TOTAL			6.446,10	4.075,48	9.971,58

Edson Luiz Rossatto
Prefeito Municipal

Alexandre Silveira
Engº Civil
CREA/RS 89511-D