



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- MUNICIPIO DE SANTA TEREZA-RS
PROJETO REFORMA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DESCOBRINDO CAMINHOS, S/N, SANTA TEREZA, RS

MÃO- DE- OBRA

ALA CRECHE

BDI UTILIZADO

24,23%

ITEM	Código	Número	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	Valor		Valor com BDI		TOTAL ITEM	TOTAL
						UNIT.	UNIT	TOTAL	TOTAL		
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			MAT.	M-OBRA	MATERIAL	MAO DE OBRA	MAT+M. OBRA	R\$ 3.270,91
1.1	SINAPI 08/2023	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. -SANITÁRIO AF_12/2017	m²	23,76		16,65	-	R\$ 491,46	R\$ 491,46	
	SINAPI 08/2023	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOLHO E BAROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	113,10		18,06	-	R\$ 2.537,50	R\$ 2.537,50	
1.2	SINAPI 08/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES p/ retirada rodapé	h	4,00		21,30	-	R\$ 105,84	R\$ 105,84	
1.3	SINAPI 08/2023	88267	ENCANADOR HIDRÁULICO PARA RETIRADA DA PIAS, VASOS E ISOLAMENTO DA LIGAÇÃO DE ÁGUA	h	4,00		27,39	-	R\$ 136,11	R\$ 136,11	
2.0			REVESTIMENTO - PAREDE					-			R\$ 1.302,32
2.1	SINAPI 08/2023	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,76		21,84	-	R\$ 644,65	R\$ 644,65	
2.2	SINAPI 08/2023	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	23,76		20,12	-	R\$ 593,88	R\$ 593,88	
2.3	SINAPI 08/2023	88256	3. PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO DO CHAPISCO	h	2		25,67	-	R\$ 63,78	R\$ 63,78	
3.0			PISO					-			R\$ 8.864,13
3.3	SINAPI 08/2023	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2 0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023. PE	m²	19,8		19,48	-	R\$ 479,16	R\$ 479,16	
3.4	SINAPI 08/2023	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2 0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	m²	113,1		13,13	-	R\$ 1.844,82	R\$ 1.844,82	
3.5	SINAPI 08/2023	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2 BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	132,09		22,70	-	R\$ 3.724,97	R\$ 3.724,97	
3.5	SINAPI 08/2023	98686	RODAPÊ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM	m	98,10		23,10	-	R\$ 2.815,19	R\$ 2.815,19	
4.0			REDE HIDRÁULICA					-			R\$ 892,36

4.1	SINAPI 08/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA, AF 12/2014	UN	3,00	101,75	-	R\$ 379,21	R\$ 379,21	
4.2	SINAPI 08/2023	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS	M	3,00	13,96	-	R\$ 52,03	R\$ 52,03	
4.3	SINAPI 08/2023	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) M C 4	UN	6,00		-	R\$ -	R\$ -	
4.4	SINAPI 08/2023	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,86	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
4.5	SINAPI 08/2023	3904	LUBA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 0,97	H	6,00	27,39	-	R\$ 204,16	R\$ 204,16	
4.6	SINAPI 08/2023	88267	ENCANADOR HIDRÁULICO	H	6,00	21,30	-	R\$ 158,77	R\$ 158,77	
4.7	SINAPI 08/2023	20067	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
4.8	SINAPI 08/2023	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO	m3	0,50	142,27	-	R\$ 88,37	R\$ 88,37	
5.14	SINAPI 08/2023	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA -RECONSTRUÇÃO PISO CONCRETO DESMENDADO 10 CM	m3	0,30	26,36	-	R\$ 9,82	R\$ 9,82	
5.15	SINAPI 08/2023	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM	UN	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.16	SINAPI 08/2023	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.17	SINAPI 08/2023	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO UN CR 1	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.18	SINAPI 08/2023	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI UN 24.00	UN	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.19	SINAPI 08/2023	10422	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA UN CR 1,0000000 390,59 390,59 (SEM ASSENTO)	UN	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.20	SINAPI 08/2023	11761	ASSENTO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.21	SINAPI 08/2023	20270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35CM (L X C)	m²	0,68		-	R\$ -	R\$ -	
5.22	SINAPI 08/2023	11795	BANCAADA GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2 CR 0,3770000 543,39 204,85 OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.23	SINAPI 08/2023	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, UN 281,62	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.24	SINAPI 08/2023	44945	ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.25	SINAPI 08/2023	6154	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	2,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.26	SINAPI 08/2023	11703	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
5.27	SINAPI 08/2023	11188	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,00		-	R\$ -	R\$ -	
6.0			LIMPEZA							R\$ 126,50

6.1	SINAPI 08/2023	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO COM PANO UMIDO AF_04/2019	m²	156,66	0,65	R\$ 126,50	R\$ 126,50	
							R\$ 14.456,22		
			TOTAL				R\$ 14.456,22		

DATA : SANTA TEREZA, 20 DE OUTUBRO DE 2023

OBS.: O MATERIAL SERA FORNECIDO PELO MUNICIPIO DE SANTA TEREZA

SINAPI NÃO DESONERADO

TOTAL DO ORÇAMENTO

14.456,22

VALOR MÃO DE OBRA

14.456,22

TOTAL E MÃO DE OBRA

14.456,22

MARCIO ANDRE CELLA
CREA RS085465

GISELE CAUMO
PREFEITA MUNICIPAL