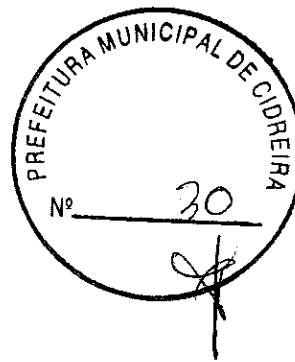


Razão Social: CONSTRUTORA PLANFORME Ltda
 CNPJ: 39.268.729/0001-89
 Endereço: Marechal Deodoro, 565 ap 202 - Osório/RS
 Contato: (51) 982.143814
 E-mail: planforme.construtora@gmail.com



CAE - CENTRO DE ATENÇÃO AO EDUCANDO
OBRA: TROCA DE PISOS E AZULEJOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO OU SERVIÇO	UNID	RS UNIT.	QUANT	MATERIAL (R\$)	M. DE OBRA (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1	BANHEIRO FEMININO						
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	33,20	52,00	1208,48	517,92	1.726,40
1.2	CONTRAPISO DE NIVELAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	79,56	17,00	946,76	405,76	1.352,52
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	VB	449,82	4,00	1259,50	539,78	1.799,28
1.4	DESLOCAMENTO DE LOUÇAS E METAIS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS	H	37,96	16,00	425,15	182,21	607,36
1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	75,63	52,00	2752,93	1179,83	3.932,76
1.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS	M2	27,87	35,00	692,57	282,88	975,45
1.7	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	42,66	35,00	1060,10	433,00	1.493,10
	SUBTOTAL				8.345,49	3.541,98	R\$ 11.886,87
2	BANHEIRO MASCULINO						
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	33,20	17,00	395,08	169,32	564,40
2.2	CONTRAPISO DE NIVELAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	79,56	17,00	946,76	405,76	1.352,52
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	VB	449,82	2,00	629,75	269,89	899,64
2.4	DESLOCAMENTO DE LOUÇAS E METAIS PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS	H	37,96	16,00	425,15	182,21	607,36
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	75,63	17,00	900,00	385,71	1.285,71
2.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS	M2	27,87	35,00	682,82	292,64	975,45
2.7	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	42,66	35,00	1045,17	447,99	1.493,10
	SUBTOTAL				5.024,73	2.153,45	7.178,18
3	SALA DE AULA E LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA						



Razão Social: CONSTRUTORA PLANFORME Ltda
CNPJ: 39.268.729/0001-89
Endereço: Marechal Deodoro, 565 ap 202 - Osório/RS
Contato: (51) 982143814
E-mail: planforme.construtora@gmail.com

3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	33,20	54,00	1254,96	537,84	1.792,80
3.2	CONTRAPISO DE NIVELAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M2	62,53	54,00	2363,63	1012,99	3.376,62
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	VB	449,82	4,00	1259,50	539,78	1.799,28
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	75,63	54,00	2858,81	1225,21	4.084,02
3.5	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	42,66	54,00	1635,58	668,06	2.303,64
3.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2.	M2	40,73	5,00	144,59	59,06	203,65
3.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	11,29	10,00	80,16	32,74	112,90
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4,77	10,00	33,87	13,83	47,70
3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M2	26,67	10,00	189,36	77,34	266,70
3.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,18	10,00	143,28	58,52	201,80
3.11	LIMEPEZA DE SUPERFÍCIE	M2	2,84	10,00	20,16	8,24	28,40
	SUBTOTAL				9.983,90	4.233,61	R\$ 14.217,51
4	CIRCULAÇÃO PRINCIPAL						
4.1	REMOÇÃO CALHAS, RUÍFOS E ALGEROSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	6,57	11,00	50,59	21,68	72,27
4.2	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	157,12	11,00	1209,82	518,50	1.728,32
4.3	FIXAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO	H	37,96	8,00	212,58	91,10	303,68
4.4	SILICONE DE VEDAÇÃO	UN	44,99	5,00	157,47	67,49	224,95
	SUBTOTAL				1.630,45	698,77	R\$ 2.329,22
5	ENTREGA DA OBRA						
5.1	LIMEPEZA FINAL DA OBRA	VB	899,64	1,00	638,74	260,90	899,64
	SUBTOTAL				638,74	260,90	899,64
	TOTAL GERAL				25.623,32	10.888,10	36.511,42

BOM: 75,00%							
ENCARGOS SOCIAIS D-SOBRERLADO: 81,85% (HORIS/A) e 45,74% (Mensalista)							
MATERIAL						25.623,32	
MÃO DE OBRA						10.888,10	
TOTAL							36.511,42

Osório, 06 de Fevereiro de 2024

Julio Cesar de Souza Ferri
CREA/RS - 89572
Engenheiro Civil

Gustavo Lucas de Assis
CPF: 027.230.410-77
RESPONSÁVEL LEGAL

Documento assinado digitalmente
JULIO CESAR DE SOUZA FERRI
Data: 09/02/2024 16:00:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

