



Razão Social: Construtora Planforme Ltda
CNPJ: 39.268.729/0001
IE: 087/0120743

OBRA: EMERGENCIAL - HALL - EMEF MARCÍLIO DIAS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

REFERÊNCIA SINAPI

ORÇAMENTO BASE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO OU SERVIÇO	UNID	R\$ UNIT.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	M. DE OBRA (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.	HALL DE ACESSO						
1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	58,76	2,00	82,26	35,26	117,52
1.2.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	590,51	1,00	413,36	177,15	590,51
1.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	23,52	12,00	197,57	84,67	282,24
1.4.	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO.	M2	621,60	19,50	8.484,84	3.636,36	12.121,20
1.5.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI OU AÇO GALVANIZADO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	989,50	2,10	1.454,57	623,39	2.077,95
1.6.	ESTRUTURA COMPOSTA POR PILARES, VIGAS, CAIBROS E RIPAS EM MADEIRA DE PINUS TRATADA EM AUTOCLAVE. INCLUSO CONCRETAGEM DA BASE DOS PILARES.	M2	192,30	47,50	6.393,98	2.740,28	9.134,25
1.7.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° , COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	54,80	77,50	2.972,90	1.274,10	4.247,00
1.8.	CUMMEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E: 6MM- INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	96,46	11,00	742,74	318,32	1.061,06
1.9.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	70,44	17,50	862,89	369,81	1.232,70
1.10.	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125MM, INCLUSO CABEÇEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES, VEDAÇÕES E CONDUTORES.	M	112,50	28,00	2.205,00	945,00	3.150,00
1.11.	TUBO DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	50,31	9,00	316,95	135,84	452,79
1.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,11	40,00	255,08	109,32	364,40
1.13.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	100,90	3,00	211,89	90,81	302,70
1.14.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)	UNID	32,54	1,00	22,78	9,76	32,54
1.15.	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	35,41	25,00	619,68	265,58	885,25
1.16.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	4,77	37,00	123,54	52,95	176,49
1.17.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	4,77	37,00	123,54	52,95	176,49
1.18.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	12,30	37,00	318,57	136,53	455,10
1.19.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	20,18	37,00	522,66	224,00	746,66
1.20.	CARGA MANUAL DE ENTULHO	VB	188,70	1,00	132,09	56,61	188,70
	SUBTOTAL				26.456,89	11.338,67	37.795,55
2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
2.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	289,40	1,00	202,58	86,82	289,40
	SUBTOTAL				202,58	86,82	289,40
	TOTAL GERAL				27.040,31	11.044,64	38.084,95

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,34% (HORISTA) e 46,32% (Mensalista)

OSÓRIO, 29 DE NOVEMBRO DE 2024

Júlio Cesar de Souza Ferri

CREA/RS – 89572

Engenheiro Civil

Documento assinado digitalmente

JULIO CESAR DE SOUZA FERRI

Data: 29/11/2024 15:11:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATERIAL:	R\$ 27.040,31
MÃO DE OBRA:	R\$ 11.044,64
TOTAL	R\$ 38.084,95

Gustavo Lucas de Assis

CPF: 027.230.410-77

RESPONSÁVEL LEGAL