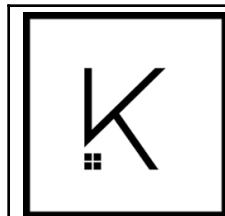


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EMEI MENINO JESUS DE PRAGA	DATA : 05/01/2020	L.S. Hora: 111,22%
LOCAL:	TERRA DE AREIA/RS	BDI : 22,23%	L.S. Mês: 69,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA/RS	FONTE	VERSAO
		SBC	2021/12 - Porto Alegre
		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR (R\$)	ETAPA 1	ETAPA 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.545,27	88,50 % 2.253,97	11,50 % 291,30	100,00 % 2.545,27
1.1	REMOÇÃO DE DECK DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL	1.235,48	100,00 % 1.235,48		100,00 % 1.235,48
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	358,38	100,00 % 358,38		100,00 % 358,38
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	593,63	100,00 % 593,63		100,00 % 593,63
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	80,81	50,00 % 40,41	50,00 % 40,40	100,00 % 80,81
1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	52,13	50,00 % 26,07	50,00 % 26,06	100,00 % 52,13
1.6	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA/PREMOLDADOS	224,84		100,00 % 224,84	100,00 % 224,84
2	ESTRUTURA DE CONCRETO, ALVENARIA E REVESTIMENTO	17.562,59	77,00 % 13.514,78	23,00 % 4.047,81	100,00 % 17.562,59
2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA,	8.250,37	100,00 % 8.250,37		100,00 % 8.250,37
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM	1.882,49	100,00 % 1.882,49		100,00 % 1.882,49
2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	207,09	100,00 % 207,09		100,00 % 207,09
2.4	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	1.554,02	100,00 % 1.554,02		100,00 % 1.554,02
2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	1.620,81	100,00 % 1.620,81		100,00 % 1.620,81
2.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES	4.047,81		100,00 % 4.047,81	100,00 % 4.047,81
3	PAVIMENTAÇÃO	6.218,15	82,20 % 5.116,34	17,80 % 1.101,81	100,00 % 6.218,15
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	709,10	100,00 % 709,10		100,00 % 709,10
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	0,00	100,00 %		100,00 % 0,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM.	5.509,05	80,00 % 4.407,24	20,00 % 1.101,81	100,00 % 5.509,05
4	PINTURA	824,73		100,00 % 824,73	100,00 % 824,73
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	57,92		100,00 % 57,92	100,00 % 57,92
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	352,06		100,00 % 352,06	100,00 % 352,06
4.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	414,75		100,00 % 414,75	100,00 % 414,75
5	ESQUADRIAS	7.990,79	40,00 % 3.196,32	60,00 % 4.794,47	100,00 % 7.990,79
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM,	5.946,30	40,00 % 2.378,52	60,00 % 3.567,78	100,00 % 5.946,30
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E	2.044,49	40,00 % 817,80	60,00 % 1.226,69	100,00 % 2.044,49
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.476,72	63,80 % 5.387,26	36,20 % 3.089,46	100,00 % 8.476,72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EMEI MENINO JESUS DE PRAGA	DATA : 05/01/2020	L.S. Hora: 111,22%
LOCAL:	TERRA DE AREIA/RS	BDI : 22,23%	L.S. Mês: 69,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA/RS	FONTE	VERSAO
		SBC	2021/12 - Porto Alegre
		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ETAPA 1	ETAPA 2	Total parcela
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	1.630,30	100,00 % 1.630,30		100,00 % 1.630,30
6.2	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL	1.826,60	100,00 % 1.826,60		100,00 % 1.826,60
6.3	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1.721,01		100,00 % 1.721,01	100,00 % 1.721,01
6.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.018,06	100,00 % 1.018,06		100,00 % 1.018,06
6.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO	964,10	40,00 % 385,64	60,00 % 578,46	100,00 % 964,10
6.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO	1.316,65	40,00 % 526,66	60,00 % 789,99	100,00 % 1.316,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.052,20	40,00 % 420,88	60,00 % 631,32	100,00 % 1.052,20
7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA,	820,00	40,00 % 328,00	60,00 % 492,00	100,00 % 820,00
7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	232,20	40,00 % 92,88	60,00 % 139,32	100,00 % 232,20
8	COBERTURA	14.447,42	26,00 % 3.904,02	74,00 % 10.543,40	100,00 % 14.447,42
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA	480,52	100,00 % 480,52		100,00 % 480,52
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	447,68	100,00 % 447,68		100,00 % 447,68
8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	1.514,16	100,00 % 1.514,16		100,00 % 1.514,16
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	3.654,15	40,00 % 1.461,66	60,00 % 2.192,49	100,00 % 3.654,15
8.5	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PERGOLADO APOIADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE COBERTURA EM	7.437,19		100,00 % 7.437,19	100,00 % 7.437,19
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO	677,56		100,00 % 677,56	100,00 % 677,56
8.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	236,16		100,00 % 236,16	100,00 % 236,16
9	ACESSIBILIDADE	22.691,56	32,80 % 7.549,33	67,20 % 15.142,23	100,00 % 22.691,56
9.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO COM ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	7.116,30		100,00 % 7.116,30	100,00 % 7.116,30
9.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.	4.178,55	100,00 % 4.178,55		100,00 % 4.178,55
9.3	GUARDA-CORPO EM MADEIRA	2.969,76		100,00 % 2.969,76	100,00 % 2.969,76
9.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE -	1.999,40	40,00 % 799,76	60,00 % 1.199,64	100,00 % 1.999,40
9.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	2.070,25	40,00 % 828,10	60,00 % 1.242,15	100,00 % 2.070,25
9.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	4.357,30	40,00 % 1.742,92	60,00 % 2.614,38	100,00 % 4.357,30
		81.809,43	41.342,90	40.466,53	
			41.342,90	81.809,43	81.809,43