



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS ADICIONAIS GINÁSIO POLIESPORTIVO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA/RS

ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE VARGAS, CENTRO

DATA: 23/08/2022

BDI: 21,07%

E.S. HORA: 111,22%

E.S. MÊS: 69,19%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.221,53	100,00%	2.221,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	450,73	100%	450,73		0,00		0,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL,	96,07	100%	96,07		0,00		0,00
1.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO	727,85	100%	727,85		0,00		0,00
1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE	946,88	100%	946,88		0,00		0,00
2	PAREDES E PAINÉIS	3.666,47	72,57%	2.660,90	0,00%	0,00	27,43%	1.005,57
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO,	1.005,57		0,00		0,00	100%	1.005,57
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	248,67	100%	248,67		0,00		0,00
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	2.412,23	100%	2.412,23		0,00		0,00
3	PISOS E REVESTIMENTOS	9.783,09	100,00%	9.783,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	1.459,15	100%	1.459,15		0,00		0,00
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	555,16	100%	555,16		0,00		0,00
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	4.607,85	100%	4.607,85		0,00		0,00
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	3.160,93	100%	3.160,93		0,00		0,00
4	PINTURA	28.291,98	7,26%	2.053,47	53,43%	15.117,71	39,31%	11.120,80
4.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES	2.053,47	100%	2.053,47		0,00		0,00
4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	267,55		0,00		0,00	100%	267,55
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	199,53		0,00	95%	189,55	5%	9,98
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	9.748,43		0,00	95%	9.261,01	5%	487,42
4.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1.228,92		0,00	100%	1.228,92		0,00
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,	14.794,08		0,00	30%	4.438,22	70%	10.355,86
5	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	3.334,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.334,74
5.1	LUMINÁRIA/REFLETOR LED 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.016,24		0,00		0,00	100%	3.016,24
5.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM	104,86		0,00		0,00	100%	104,86
5.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	213,64		0,00		0,00	100%	213,64
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.208,03	0,00%	0,00	97,66%	2.156,36	2,34%	51,67
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	2.156,36		0,00	100%	2.156,36		0,00
6.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	51,67		0,00		0,00	100%	51,67
VALOR POR ETAPA			33,77%	16.718,99	34,89%	17.274,07	31,34%	15.512,78
VALOR ACUMULADO			33,77%	16.718,99	68,66%	33.993,06	100,00%	49.505,84

WILLIAN DA SILVA MACHADO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 130.116-8