UERGS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL
OBRA: DEMOLIÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDREIRA Nº 25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO OU SERVIÇO	UNID	R$ UNIT.	QUANT	MATERIAL	M. DE OBRA	TOTAL COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	750,00	2,00	1065,00	435,00	1500,00
	SUBTOTAL				1065,00	435,00	**R$ 1.500,00**
2	**PAVIMENTO TÉRREO**						
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	102,43	120,00	8727,04	3564,56	12291,60
2.2	FUNDAÇÃO RASA EM PEDRA GRES - 45X 20 X 13 (2 FIADAS)	M	24,59	100,00	1745,89	713,11	2459,00
2.3	MICRO-ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM 25CM DIÂMETRO.	M	77,75	40,00	2208,10	901,90	3110,00
2.4	ARMADURA DE COLUNAS 7X20 COM FERRO 10MM PARA FUNDAÇÃO MICRO-ESTACAS E PILARES	UN	150,00	14,00	1491,00	609,00	2100,00
2.5	FABRIÇAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME E COLUNAS EM MADEIRA SERRADA	M2	169,91	50,00	6031,81	2463,70	8495,50
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA DE BALDRAME	M3	346,84	4,50	1108,15	452,63	1560,78
2.7	ARMADURA DE COLUNAS 7X20 COM FERRO 10MM PARA FUNDAÇÃO MICRO-ESTACAS E PILARES	UN	150,00	9,00	958,50	391,50	1350,00
2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS DE BALDRAME FCK 25MPA	M3	1128,05	5,00	4004,58	1635,67	5640,25
2.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	134,75	100,00	9567,25	3907,75	13475,00
2.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO	M2	8,21	200,00	1165,82	476,18	1642,00
2.11	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	42,74	200,00	6069,08	2478,92	8548,00
2.12	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3,71	200,00	526,82	215,18	742,00
2.13	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	8,78	200,00	1246,76	509,24	1756,00
2.14	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	20,75	200,00	2946,50	1203,50	4150,00
2.15	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	15,81	200,00	2245,02	916,98	3162,00
2.16	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	79,75	40,00	2233,00	957,00	3190,00
2.17	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	111,35	65,00	5066,43	2171,33	7237,75
2.18	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	140,45	73,00	7177,00	3075,86	10252,85
2.19	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	8,49	125,00	742,88	318,38	1061,25
2.20	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	239,13	32,00	5433,03	2219,13	7652,16
2.21	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	68,79	150,00	7326,14	2992,37	10318,50
2.22	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	121,29	15,00	1291,74	527,61	1819,35
2.23	CARGA MANUAL DE ENTULHO COM EMPOLAMENTO- INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	145,83	509,00	52701,50	21525,97	74227,47
	SUBTOTAL				132014,02	54227,44	**R$ 186.241,46**

3	**SEGUNDO PAVIMENTO**						
3.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	27,84	51,00	993,89	425,95	1419,84
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	4,00	76,00	212,80	91,20	304,00
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	8,65	76,00	460,18	197,22	657,40
3.4	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	111,35	56,00	4364,92	1870,68	6235,60
3.5	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	239,13	32,00	5433,03	2219,13	7652,16
3.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	68,79	145,00	7081,93	2892,62	9974,55
3.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	8,49	380,00	2290,60	935,60	3226,20
3.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO COM EMPOLAMENTO- INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	145,83	368,00	38102,46	15562,98	53665,44
	SUBTOTAL				18546,75	7696,80	**R$ 83.135,19**
4	**ENTREGA DA OBRA**						
4.1	LIMPEZA FINAL DO TERRENO	M3	31,00	510,00	11225,10	4584,90	15810,00
	SUBTOTAL				11225,10	4584,90	**R$ 15.810,00**
	TOTAL GERAL				161785,87	66509,14	**R$ 286.686,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDREIRA Nº 96

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 81,85% (HORISTA) e 45,74% (Mensalista)

CIDREIRA, 27 DE DEZEMBRO DE 2023

SYRIO TEIXEIRA SEADI

ARQ. & URB. CAU/RS A46302-7