

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720

MUNICIPIO: MULITERNO RS

ÁREA CONSTR.: 515,00M²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

VALOR TOTAL R\$

ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			AMPLIAÇÃO NO PALCO E PAREDE ALVENARIA						R\$ 18.270,12
1.1	SINAPI	101494	ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, CX DE EMBUTIR NO MURO, CABO 16MM², 50A, INCLUSO POSTE	Unidade	1,00	R\$ 2.154,80	22,80	R\$ 2.646,09	R\$ 2.646,09
1.2	SINAPI	COMP. 1	ABRIGO ALVENARIA ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA	Unidade	1,00	R\$ 484,45	22,80	R\$ 594,90	R\$ 594,90
1.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,08	R\$ 45,95	22,80	R\$ 56,43	R\$ 1.245,90
1.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	89,60	R\$ 7,00	22,80	R\$ 8,60	R\$ 770,20
1.5	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	40,64	R\$ 7,00	22,80	R\$ 8,60	R\$ 349,34
1.6	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	35,00	R\$ 7,00	22,80	R\$ 8,60	R\$ 300,86
1.7	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,35MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	41,30	R\$ 10,50	22,80	R\$ 12,89	R\$ 532,52
1.8	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,38	R\$ 395,61	22,80	R\$ 485,81	R\$ 670,42
1.9	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇO DE 5X10X20CM (ESPESSURA DE10CM) DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	12,58	R\$ 128,13	22,80	R\$ 157,34	R\$ 1.979,38
1.10	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X9CM (ESPESSURA DE 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE OU IGUAL A 6M2, COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF-06/2014	M2	47,37	R\$ 77,14	22,80	R\$ 94,73	R\$ 4.487,26
1.11	SINAPI	COMP.2	LAJE PRÉ MOLDADA BETA 16 P/3.5KN/M2, VÃO 5,2M, INCLU. VIGOTAS, TIJOLOS COM ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO SCM, CONCRETO 15 MPa, ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	26,82	R\$ 142,50	22,80	R\$ 174,99	R\$ 4.693,23
2			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 11.227,28
2.1	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA- ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF-11/2016	Unidade	1,00	R\$ 204,40	22,80	R\$ 251,00	R\$ 251,00
2.2	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	Unidade	1,00	R\$ 220,81	22,80	R\$ 271,15	R\$ 271,15
2.3	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	R\$ 34,38	22,80	R\$ 42,22	R\$ 253,31
2.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	111,00	R\$ 43,50	22,80	R\$ 53,42	R\$ 5.929,40
2.5	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,00	R\$ 43,58	22,80	R\$ 53,52	R\$ 2.033,62
2.6	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 183,19	22,80	R\$ 224,96	R\$ 449,91
2.7	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 70,97	22,80	R\$ 87,15	R\$ 174,30
2.8	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	3,00	R\$ 133,21	22,80	R\$ 163,58	R\$ 490,75
2.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	R\$ 109,20	22,80	R\$ 134,10	R\$ 268,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720

MUNICIPIO: MULITERNO RS

ÁREA CONSTR.: 515,00M²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

VALOR TOTAL R\$

ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
2.10	SINAPI	COMP. 3	INSTALAÇÃO CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Unidade	1,00	R\$ 900,36	22,80	R\$ 1.105,64	R\$ 1.105,64
3			INSTALAÇÃO SANITARIA:						R\$ 7.177,57
3.1			TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC						
3.1.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,00	R\$ 58,67	22,80	R\$ 72,05	R\$ 1.224,79
3.1.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 30,22	22,80	R\$ 37,11	R\$ 222,66
3.1.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,00	R\$ 19,68	22,80	R\$ 24,17	R\$ 555,84
3.1.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Unidade	2,00	R\$ 424,17	22,80	R\$ 520,88	R\$ 1.041,76
3.1.5	SINAPI	COMP. 4	INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME NBR, COM TAMPA	Unidade	1,00	R\$ 3.073,44	22,80	R\$ 3.774,18	R\$ 3.774,18
3.1.6	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 14,59	22,80	R\$ 17,92	R\$ 358,33
4	SINAPI		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 10.297,54
4.1	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF - 12/2015	M	74,00	R\$ 86,07	22,80	R\$ 105,69	R\$ 7.821,35
4.2	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Unidade	12,00	R\$ 16,87	22,80	R\$ 20,72	R\$ 248,60
4.3	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE PLUVIAL	Unidade	8,00	R\$ 226,75	22,80	R\$ 278,45	R\$ 2.227,59
5			INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, SOM E INTERNET						R\$ 5.764,91
5.1			INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DRENAGEM AR CONDICIONADO						
5.1.1	SINAPI	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	M	30,00	R\$ 14,03	22,80	R\$ 17,23	R\$ 516,87
	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM COM TAMPA, FORNECIDO E INSTALADO	M	3,20	R\$ 58,67	22,80	R\$ 72,05	R\$ 230,55
5.1.2	SINAPI	89867	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	Unidade	16,00	R\$ 6,46	22,80	R\$ 7,93	R\$ 126,93
5.2			INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO SOM						
5.2.1	SINAPI	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	M	36,00	R\$ 14,03	22,80	R\$ 17,23	R\$ 620,24
5.2.2	SINAPI	COMP.5	CAIXA DE SOM AMBIENTE P/ PAREDE EMBUTIDA, ARADELA TELA DE ALUMINIO BRANCA, 100WRMS, 80hms	Unidade	8,00	R\$ 424,30	22,80	R\$ 521,04	R\$ 4.168,32
5.3			INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO INTERNET						
5.3.1	SINAPI	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	M	5,00	R\$ 14,03	22,80	R\$ 17,23	R\$ 86,14
5.3.2	SINAPI	89867	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	Unidade	2,00	R\$ 6,46	22,80	R\$ 7,93	R\$ 15,87
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 47.494,77
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
	SINAPI	COMP.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 148,30	22,80	R\$ 182,11	R\$ 182,11
	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 73,85	22,80	R\$ 90,69	R\$ 90,69
	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	15,00	R\$ 15,58	22,80	R\$ 19,13	R\$ 286,98
	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 20,63	22,80	R\$ 25,33	R\$ 25,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720

MUNICIPIO: MULITERNO RS

ÁREA CONSTR.: 515,00M²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

VALOR TOTAL R\$

ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unidade	1,00	R\$ 23,31	22,80	R\$ 28,62	R\$ 28,62
	SINAPI	COMP.7	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	Unidade	1,00	R\$ 88,49	22,80	R\$ 108,67	R\$ 108,67
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	R\$ 15,22	22,80	R\$ 18,69	R\$ 3.139,95
	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 10,48	22,80	R\$ 12,87	R\$ 3.860,83
			CONDUTORES						
	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	354,00	R\$ 2,85	22,80	R\$ 3,50	R\$ 1.238,93
	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	R\$ 4,18	22,80	R\$ 5,13	R\$ 2.463,86
	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	R\$ 6,87	22,80	R\$ 8,44	R\$ 1.645,09
	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,00	R\$ 9,45	22,80	R\$ 11,60	R\$ 3.307,31
	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,00	R\$ 15,62	22,80	R\$ 19,18	R\$ 3.625,28
			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
	SINAPI	COMP.8	LUMINÁRIA LED PLAFON SOBREPOR PAINEL SLIM , MINIMO 60X60CM, 48W, ALUMINIO ACRILICO, COR BRANCO FRIO	Unidade	6,00	R\$ 211,78	22,80	R\$ 260,07	R\$ 1.560,40
	SINAPI	COMP.9	LUMINÁRIA LED PLAFON DE EMBUTIR PAINEL SLIM , MINIMO 60X60CM, 48W, ALUMINIO ACRILICO, COR BRANCO FRIO	Unidade	14,00	R\$ 304,48	22,80	R\$ 373,90	R\$ 5.234,62
	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA INTERNA COR BRANCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6,5 W , DIMENSÃO 16 X 12 X08, ALUMINIO E VIDRO, SOQUETE 27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unidade	12,00	R\$ 120,24	22,80	R\$ 147,65	R\$ 1.771,86
	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA EXTERNA COR PRETO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6,5 W , DIMENSÃO 16 X 12 X08, ALUMINIO E VIDRO, SOQUETE 27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unidade	5,00	R\$ 120,24	22,80	R\$ 147,65	R\$ 738,27
	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	9,00	R\$ 26,58	22,80	R\$ 32,64	R\$ 293,76
	MERCADO	COMP.10	INSTALAÇÃO DE FITA LED BRANCO FRIO 6,0W	M	67,30	R\$ 12,67	22,80	R\$ 15,56	R\$ 1.047,10
	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Unidade	5,00	R\$ 210,43	22,80	R\$ 258,41	R\$ 1.292,04
	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Unidade	15,00	R\$ 138,61	22,80	R\$ 170,21	R\$ 2.553,20
		93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Unidade	4,00	R\$ 156,43	22,80	R\$ 192,10	R\$ 768,38
	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Unidade	41,00	R\$ 171,97	22,80	R\$ 211,18	R\$ 8.658,35
	SINAPI	COMP 11	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CABO DN 4.0MM2, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Unidade	3,00	R\$ 208,21	22,80	R\$ 255,68	R\$ 767,05
	SINAPI	COMP 12	PONTO DE TOMADA P/ AR CONDICIONADO, INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CABO DN 6.0MM2, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Unidade	8,00	R\$ 240,72	22,80	R\$ 295,60	R\$ 2.364,83
	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	5	R\$ 24,79	22,80	R\$ 30,44	R\$ 152,21
	SINAPI	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	2,00	R\$ 63,77	22,80	R\$ 78,31	R\$ 156,62
	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	2,00	R\$ 53,92	22,80	R\$ 66,21	R\$ 132,43
7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 102.063,40
	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1: 4, COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	60,50	R\$ 6,44	22,80	R\$ 7,91	R\$ 478,45

<div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS</div> <div>RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156</div> <div>PLANILHA ORÇAMENTARIA</div> </div>									

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA
ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720
MUNICIPIO: MULITERNO RS
ÁREA CONSTR.: 515,00M²
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS
DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

							VALOR TOTAL R\$		
			ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA						R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF- 06/2014	M2	872,32	R\$ 3,71	22,80	R\$ 4,56	R\$ 3.974,19
	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF- 06/2014	M2	562,99	R\$ 5,97	22,80	R\$ 7,33	R\$ 4.127,37
	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF-03/2015	M2	60,50	R\$ 40,59	22,80	R\$ 49,84	R\$ 3.015,59
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF-06/2014	M2	776,40	R\$ 31,08	22,80	R\$ 38,17	R\$ 29.632,27
	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PAMOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. AF-06/2014	M2	562,99	R\$ 50,42	22,80	R\$ 61,92	R\$ 34.857,95
	SINAPI	87900	CHAPISCO (GRAFIATO) APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF- 06/2014	M2	562,99	R\$ 8,98	22,80	R\$ 11,03	R\$ 6.208,34
	SINAPI	87527	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF-06/2014	M2	95,92	R\$ 34,33	22,80	R\$ 42,16	R\$ 4.043,72
	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2 , NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF-06/2014	M2	95,92	R\$ 67,20	22,80	R\$ 82,52	R\$ 7.915,47
	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 ,CORTE DE 25CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-06/2016	M	101,00	R\$ 62,97	22,80	R\$ 77,33	R\$ 7.810,04
8	SINAPI		FORRO EM GESSO						R\$ 16.688,37
	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL (ACARTONADO), PARA O TETO NOPALCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	59,31	R\$ 87,51	22,80	R\$ 107,46	R\$ 6.373,59
	SINAPI	99054	ACABAMENTOS P/ FORRO -SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA, COM 3M DE CORTINEIRO . AF- 05/2017 - P	M2	82,80	R\$ 50,27	22,80	R\$ 61,73	R\$ 5.111,37
	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF05/2017		59,31	R\$ 35,98	22,80	R\$ 44,18	R\$ 2.620,52
	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWAL, COM LARGURA DE 15CM). AF- 05/2017	M	51,87	R\$ 40,55	22,80	R\$ 49,80	R\$ 2.582,89
	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL (ACARTONADO), PARA NO AUDITÓRIO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	404,20		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	99054	ACABAMENTOS P/ FORRO -SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA . AF- 05/2017 - P	M2	79,20		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	84874	ALÇAPÃO EM COMPENSADO 60X60 CM	Unidade	2,00		22,80	R\$ -	R\$ -
9			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 119.995,51
	SINAPI	87263	REVESTIMENTO PORCELANATO ACETINADO PARA PISO COM PLACAS MINIMAS 60X60 CM	M2	319,72	R\$ 120,00	22,80	R\$ 147,36	R\$ 47.113,94
	SINAPI	87261	REVESTIMENTO PORCELANATO ACETINADO EM RÉGUA PARA PISO COM PLACAS MINIMAS 15 X 100 CM , COR CINZA	M2	186,90	R\$ 150,00	22,80	R\$ 184,20	R\$ 34.426,98
	SINAPI	98685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	145,15	R\$ 64,42	22,80	R\$ 79,11	R\$ 11.482,49
	SINAPI	COMP. 13	PISO TATIL E ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25CM, E = 5MM, PARA COLA	M2	10,85	R\$ 240,62	22,80	R\$ 295,48	R\$ 3.205,97
	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA PAREDE + 2CM, ESPESSURA 2,0CM. AF-06/2018	M	39,10	R\$ 91,83	22,80	R\$ 112,77	R\$ 4.409,20
	SINAPI	COMP. 14	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	39,80	R\$ 135,15	22,80	R\$ 165,96	R\$ 6.605,38
	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, E = 5CM	M2	400,00	R\$ 25,96	22,80	R\$ 31,88	R\$ 12.751,55
10			ESQUADRIAS						R\$ 101.923,64
			PORTAS DE MADEIRA						
	SINAPI	COMP. 15	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO E VIDRO- P1 (4,40M X 3,00M) - COM FERRAGEM BARRA ANTIPANICO E VIDRO 10MM	Unidade	2,00	R\$ 7.517,58	22,80	R\$ 9.231,59	R\$ 18.463,18
	SINAPI	COMP 16	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO E VIDRO- P2 (4,40M X 3,00M) - COM FERRAGEM E VIDRO 10MM	Unidade	2,00	R\$ 6.274,54	22,80	R\$ 7.705,14	R\$ 15.410,27
	SINAPI	COMP. 17	PORTA DE ABRIR, EM AÇO E VIDRO, 87X210CM, COM GUARNIÇÃO COMPLETA	Unidade	1,00	R\$ 853,38	22,80	R\$ 1.047,95	R\$ 1.047,95
	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO JATEADO, 80X200 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Unidade	2,00	R\$ 752,19	22,80	R\$ 923,69	R\$ 1.847,38
	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO JATEADO, 60X200 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	Unidade	4,00	R\$ 752,19	22,80	R\$ 923,69	R\$ 3.694,76
	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	2,00	R\$ 971,97	22,80	R\$ 1.193,58	R\$ 2.387,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA

ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720

MUNICIPIO: MULITERNO RS

ÁREA CONSTR.: 515,00M²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS

DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

							VALOR TOTAL R\$		
			ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA						R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Unidade	2,00	R\$ 156,49	22,80	R\$ 192,17	R\$ 384,34
	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	5,00	R\$ 99,00	22,80	R\$ 121,57	R\$ 607,86
		38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Unidade	2,00	R\$ 850,89	22,80	R\$ 1.044,89	R\$ 2.089,79
	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unidade	3,00	R\$ 879,29	22,80	R\$ 1.079,77	R\$ 3.239,30
			JANELAS DE ALUMÍNIO						
	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,00	R\$ 741,53	22,80	R\$ 910,60	R\$ 24.586,17
	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	R\$ 741,53	22,80	R\$ 910,60	R\$ 6.556,31
	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,25	R\$ 741,53	22,80	R\$ 910,60	R\$ 4.780,64
	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 741,53	22,80	R\$ 910,60	R\$ 910,60
	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	M2	26,48	R\$ 572,48	22,80	R\$ 703,01	R\$ 18.615,58
11			PINTURA						R\$ -
			PINTURA ACRILICA	M2					
	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES DE TETOSINTERNOS	M2	60,50		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETOS, MINIMO UAS DEMÃOS.	M2	179,12		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS	M2	776,40		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNA, MINMO DUAS DEMÃOS.	M2	776,40		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNA, MINIMO DUAS DEMÃOS	M2	562,99		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	100746	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	3,66		22,80	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, MINIMO DUAS DEMAOS	M2	10,08		22,80	R\$ -	R\$ -
12			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 12.505,07
	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unidade	6,00	R\$ 454,77	22,80	R\$ 558,46	R\$ 3.350,75
	SINAPI	COMP. 18	INSTALAÇÃO ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Unidade	6,00	R\$ 35,09	22,80	R\$ 43,09	R\$ 258,54
	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	2,00	R\$ 560,00	22,80	R\$ 687,68	R\$ 1.375,36
	SINAPI	COMP. 19	LAVATÓRIO EM MARMORE COM CUBA ESCULPIDA BRANCO (1,35m x 0,60)m	Unidade	2,00	R\$ 1.892,34	22,80	R\$ 2.323,79	R\$ 4.647,59
	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	Unidade	8,00	R\$ 72,31	22,80	R\$ 88,80	R\$ 710,37
	SINAPI	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, LONGA, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	Unidade	4,00	R\$ 262,00	22,80	R\$ 321,74	R\$ 1.286,94
	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2X3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	1,00	R\$ 121,00	22,80	R\$ 148,59	R\$ 148,59
	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM ETANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Unidade	4,00	R\$ 39,90	22,80	R\$ 49,00	R\$ 195,99
	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unidade	4,00	R\$ 14,23	22,80	R\$ 17,47	R\$ 69,90
	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unidade	4,00	R\$ 93,86	22,80	R\$ 115,26	R\$ 461,04
14			CALÇADA E RAMPA EXTERNA						R\$ 2.721,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS RUA VINTE DE MARÇO, Nº 156 PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA
ENDEREÇO: AVENIDA GENOINO ANTONIO ASTOLFI, Nº 720
MUNICIPIO: MULITERNO RS
ÁREA CONSTR.: 515,00M²
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULITERNO RS
DATA PREÇO: ABRIL/2022 - desonerado

							VALOR TOTAL R\$		
			ORÇAMENTO CENTRO DE CULTURA - 2º ETAPA						R\$ 456.129,97

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
			CALÇADA (1,20m) E RAMPA (3,0X3,30)m EXTERNA						
	SINAPI	COMP. 20	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	2,00	R\$ 73,01	22,80	R\$ 89,66	R\$ 179,31
	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	22,00	R\$ 46,91	22,80	R\$ 57,61	R\$ 1.267,32
	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, E = 5CM	M2	40,00	R\$ 25,96	22,80	R\$ 31,88	R\$ 1.275,16
15			SERVIÇOS FINAIS						R\$ -
	SINAPI	99814	LIMPEZA GERAL	m²	515,00			R\$ -	R\$ -
						Valor TOTAL com BDI			456.129,97

V. TOTAL R\$ **456.129,97**

(Quatrocentos e cinquenta e seis mil, cento e vinte e nove reais e noventa e sete centavos)

Observação: Quantitativo conforme Memorial de Cálculo em anexo e descrição no Memorial Descritivo
 Muliterno RS, 02 de maio de 2022.

MARIVETE B. LONGARETTI
 Eng Civil Pref. Municipal
 CREA 076974

ADAIR BARILLI
 PREFEITO MUNICIPAL