

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

OBRA:

REFORMA CASA DA CRIANÇA

ENDEREÇO:

RUA WANDA DA SILVA ANDRADE, 151, BAIRRO BELA VISTA

REFERÊNCIA:

SICOR LESTE - OUTUBRO/2024

REGIME:

DESONERADO

DATA:

24/01/2025

ISS:

5,00%

BDI:

29,42%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.201,64	1.555,15	1.555,15
							SUB-TOTAL 1	R\$ 1.555,15
2			DEMOLIÇÃO					
2.1	SICOR	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	141,28	19,05	24,65	3.482,55
2.2	SICOR	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	349,99	15,24	19,72	6.901,80
2.3	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	51,75	37,06	47,96	2.481,93
2.4	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	517,50	1,98	2,56	1.324,80
							SUB-TOTAL 2	R\$ 14.191,08
3			PISOS E REVESTIMENTO					
3.1	SICOR	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 25MM, APLICAÇÃO MANUAL,INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	344,99	31,47	40,73	14.051,44
3.2	SICOR	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	74,68	71,38	92,38	6.898,94
3.3	SICOR	ED-50556	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	270,31	55,16	71,39	19.297,43
3.4	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	269,24	10,36	13,41	3.610,51

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3.5	SICOR	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	141,28	82,91	107,30	15.159,34
							SUB-TOTAL 3	R\$ 59.017,66
4			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
4.1	SICOR	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	17,00	22,61	29,26	497,42
4.2	SICOR	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	5,00	22,61	29,26	146,30
4.3	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	4,00	22,61	29,26	117,04
4.4	SICOR	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	3,00	16,27	21,06	63,18
4.5	SICOR	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	3,00	220,49	285,36	856,08
4.6	SICOR	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	23,42	30,31	484,96
4.7	SICOR	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	16,00	355,48	460,06	7.360,96
							SUB-TOTAL 4	R\$ 9.525,94
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	349,99	6,99	9,05	3.167,41
							SUB-TOTAL 5	R\$ 3.167,41
							VALOR TOTAL	R\$ 87.457,24



Responsável Técnico
Cláudia Reis Portilho
Engenheira Civil
CREA MG 54.120/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SOLICITANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

OBRA:

REFORMA CASA DA CRIANÇA

ENDEREÇO:

RUA WANDA DA SILVA ANDRADE, 151, BAIRRO BELA VISTA

REFERÊNCIA:

SICOR LESTE - OUTUBRO/2024

REGIME:

DESONERADO

DATA:

24/01/2025

ISS:

5,00%

BDI:

29,42%

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
2			DEMOLIÇÃO			
2.1	SICOR	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	141,28	$3*(3*(2*1,5+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8)+3*(2*1,8+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8+3*(2*1,8+2*1,9)-0,8*2,1-1,9*0,8$
2.2	SICOR	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	349,99	$74,68m^2 + 270,31m^2 = 344,99m^2$
2.3	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	51,75	$344,99*0,15=51,75$
2.4	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	517,50	$3*(3*(2*1,5+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8)+3*(2*1,8+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8+3*(2*1,8+2*1,9)-0,8*2,1-1,9*0,8*0,10+16,02+12,24+8+3,98+34,38+36,54+28,59+8,51+7,15+20,4+24,21+12,8+16,8+16,8+15,52+15,52+2,28+26,6+13,81+3*6+6,84*0,10*0,10$
3			PISOS E REVESTIMENTO			
3.1	SICOR	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	344,99	$74,68m^2 + 270,31m^2 = 344,99m^2$
3.2	SICOR	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	74,68	$13,81+7,15+6,84+3*6,00+26,60+2,28 = 74,68m^2$
3.3	SICOR	ED-50556	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, MODULAÇÃO DE 200X200CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	270,31	$16,02+12,24+8+3,98+34,38+36,54+28,59+8,51+20,4+24,21+12,8+16,8+16,8+15,52+15,52 = 270,31m^2$

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.4	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	269,24	$2*3,6+2*4,45-2*0,8+2*3,4+2*3,6-0,8+2*8+2*1-2*0,8+2*6,65+2*4,3-2*0,8+2*4+2*6,65-3*0,8+2*3,25+2*4,25-2*0,8+2*2,2+2*3,25-0,8+0,6+2,85+8+4,35-2*0,8+2,9+5,8+7,2+2,65+1,65+4-0,8+2*2,65+2*1,5-2*0,8+2*4+2*5,1-0,8+2*3,2+2*4-0,8+2*5,52+2*3,2-0,8+2*5,25+2*3,2-0,8+2*4,85+2*3,2-0,8+2*4,85+2*3,2-0,8+32,6-11*0,8$
3.5	SICOR	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	141,28	REPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICA DAS ÁREA DE DEMOLIÇÕES $3*(3*(2*1,5+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8)+3*(2*1,8+2*4)-0,8*2,1-1,5*0,8+3*(2*1,8+2*1,9)-0,8*2,1-1,9*0,8$
4			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
4.1	SICOR	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	17,00	17,00
4.2	SICOR	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	5,00	5,00
4.3	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	4,00	4,00
4.4	SICOR	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	3,00	3,00
4.5	SICOR	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	3,00	3,00
4.6	SICOR	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	16,00
4.7	SICOR	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	16,00	16,00
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
5.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	349,99	$16,02+12,24+8+3,98+34,38+36,54+28,59+8,51+7,15+20,4+24,21+12,8+16,8+16,8+15,52+15,52+2,28+26,6+13,81+3*6+6,84$

Responsável Técnico
Cláudia Reis Portilho
Engenheira Civil
CREA MG 54.120/D