

CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS

Estado de Minas Gerais

Rua Princesa Isabel, nº98 - Centro- Serranos - MG
Tel: (35) 3322-1213- licitacaocamara.serranos@gmail.com



Câmara Municipal de Serranos

Administração 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS - MG ART MG20243189527									
OBRA: OBRA DE REFORMA PARCIAL DA EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS						DATA: 25/07/2024			
LOCAL DA OBRA: RUA PRINCESA ISABEL, nº98 - CENTRO - SERRANOS - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - JUNHO/2024 - ENCARGOS SOCIAIS S/ DESONERADOS: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS)						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 12.						ISS	2,00%	BDI	20,22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$447,30		
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	1,20	R\$310,06	R\$372,75	R\$447,30		
2.0		QUINTAL DOS FUNDOS (REMOÇÃO / REBOCO E ASSENTAMENTO)					R\$7.896,96		
2.1	ED-48481	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	36,67	R\$21,08	R\$25,34	R\$929,22		
2.2	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	26,74	R\$2,79	R\$3,35	R\$89,58		
2.3	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	38,50	R\$10,21	R\$12,27	R\$472,44		
2.4	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	36,67	R\$37,00	R\$44,48	R\$1.631,08		
2.5	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	38,50	R\$74,15	R\$89,14	R\$3.432,20		
2.6	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	26,74	R\$12,66	R\$15,22	R\$406,98		
2.7	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	18,40	R\$39,67	R\$47,69	R\$877,50		
2.8	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	1,50	R\$32,14	R\$38,64	R\$57,96		
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (SALA DE ARQUIVO)					R\$118,63		
3.1	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,08	R\$295,06	R\$354,72	R\$28,84		
3.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,34	R\$69,65	R\$83,73	R\$28,59		
3.3	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2,17	R\$23,48	R\$28,23	R\$61,20		
4.0		INFRAESTRUTURA (SALA DE ARQUIVO)					R\$401,15		
4.1	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,34	R\$779,43	R\$937,03	R\$319,96		
4.2	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	10,84	R\$6,23	R\$7,49	R\$81,19		
5.0		SUPRAESTRUTURA (SALA DE ARQUIVO)					R\$540,17		
5.1	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,04	R\$2.831,77	R\$3.404,35	R\$146,05		
5.2	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,11	R\$3.033,37	R\$3.646,72	R\$394,12		
6.0		ALVENARIA E REVESTIMENTOS (SALAS DE ARQUIVO 01 e 02, e BALCÃO DE ATENDIMENTO)					R\$5.999,98		
6.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	25,55	R\$50,30	R\$60,47	R\$1.545,16		
6.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	51,10	R\$4,47	R\$5,37	R\$274,41		
6.3	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	51,10	R\$32,14	R\$38,64	R\$1.974,50		
6.4	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,24	R\$309,04	R\$371,53	R\$87,38		
6.5	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	1,25	R\$274,26	R\$329,72	R\$413,47		

CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS

Estado de Minas Gerais

Rua Princesa Isabel, nº98 - Centro- Serranos - MG
Tel: (35) 3322-1213- licitacaocamara.serranos@gmail.com



Câmara Municipal de Serranos

Administração 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS - MG ART MG20243189527									
OBRA: OBRA DE REFORMA PARCIAL DA EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS						DATA: 25/07/2024			
LOCAL DA OBRA: RUA PRINCESA ISABEL, nº98 - CENTRO - SERRANOS - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - JUNHO/2024 - ENCARGOS SOCIAIS S/ DESONERADOS: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS)						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 12.						ISS	2,00%	BDI	20,22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
6.6	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	6,00	R\$43,33	R\$52,09	R\$312,54		
6.7	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	2,98	R\$388,81	R\$467,43	R\$1.392,52		
7.0		REVESTIMENTO DA PARTE FRONTAL (ÁREA DESCOBERTA)					R\$8.285,06		
7.1	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	40,14	R\$16,87	R\$20,28	R\$814,07		
7.2	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	42,05	R\$74,15	R\$89,14	R\$3.748,60		
7.3	ED-50771	RODAPÊ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	27,57	R\$12,66	R\$15,22	R\$419,62		
7.4	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	40,14	R\$10,21	R\$12,27	R\$492,54		
7.5	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	38,43	R\$37,00	R\$44,48	R\$1.709,21		
7.6	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	R\$40,59	R\$48,80	R\$146,40		
7.7	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,19	R\$295,06	R\$354,72	R\$68,73		
7.8	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m2	0,08	R\$414,55	R\$498,37	R\$37,38		
7.9	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	3,78	R\$32,14	R\$38,64	R\$146,06		
7.10	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	1,01	R\$31,06	R\$37,34	R\$37,71		
7.11	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	4,28	R\$50,30	R\$60,47	R\$258,67		
7.12	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	1,17	R\$274,26	R\$329,72	R\$385,77		
7.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	3,78	R\$4,47	R\$5,37	R\$20,30		
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SALA DE ARQUIVO)					R\$1.992,65		
8.1	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	R\$11,12	R\$13,37	R\$200,55		
8.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	9,00	R\$0,64	R\$0,77	R\$6,93		
8.3	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	R\$27,21	R\$32,71	R\$65,42		
8.4	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	13,00	R\$26,43	R\$31,77	R\$413,01		
8.5	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	36,00	R\$9,15	R\$11,00	R\$396,00		
8.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	99,90	R\$4,22	R\$5,07	R\$506,49		
8.7	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	5,00	R\$67,25	R\$80,85	R\$404,25		
9.0		PINTURA INTERNA (SALA DE ARQUIVO)					R\$6.431,17		
9.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	51,10	R\$7,04	R\$8,46	R\$432,31		
9.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	161,27	R\$16,77	R\$20,16	R\$3.251,25		
9.3	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	122,99	R\$16,82	R\$20,22	R\$2.486,88		
9.4	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m2	8,31	R\$26,11	R\$31,39	R\$260,73		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS - MG ART MG20243189527									
OBRA: OBRA DE REFORMA PARCIAL DA EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRANOS						DATA: 25/07/2024			
LOCAL DA OBRA: RUA PRINCESA ISABEL, nº98 - CENTRO - SERRANOS - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL - ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - JUNHO/2024 - ENCARGOS SOCIAIS S/ DESONERADOS: 108,90%(HORA) 67,79%(MÊS)						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 12.						ISS	2,00%	BDI	20,22%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
10.0		PAREDE DE FUNDOS DA SALA DE ARQUIVO					R\$2.040,50		
10.1	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	18,21	R\$10,21	R\$12,27	R\$223,42		
10.2	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	19,12	R\$75,11	R\$90,30	R\$1.726,49		
10.3	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	18,21	R\$3,14	R\$3,77	R\$68,65		
10.4	ED-48505	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E AFASTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	6,55	R\$2,79	R\$3,35	R\$21,94		
11.0		ESQUADRIAS (SALA DE ARQUIVO)					R\$2.414,46		
11.1	ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	2,00	R\$1.004,18	R\$1.207,23	R\$2.414,46		
12.0		PRATELEIRAS DE ARDÓSIA					R\$5.894,91		
12.1	COMPOSIÇÃO 01	PRATELEIRAS EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M²	24,56	R\$199,68	R\$240,06	R\$5.894,91		
13.0		LIMPEZA GERAL (DE AMBAS ÁREAS SUPRACITADA)					R\$1.208,51		
13.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	133,39	R\$7,54	R\$9,06	R\$1.208,51		
NOTA: "os códigos que possuem a sigla ED são da SETOP e os que possuem somente numeros são do SINAPI"									
						TOTAL GERAL DA OBRA DE REFORMA	R\$ 43.671,45		

RAFAEL ARANTES MACIEL
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RJ: 2016.122.562/D

Cruzília 25 de julho de 2024.

José Ronaldo de Oliveira
Presidente da Câmara Municipal de Serranos