

11.2	ED-51159	SETOP	[JANELA] VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	18,66	269,78	5.034,09	337,82	6.303,72
12			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				906,56		1.135,14
12.1	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PO QUIMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	2,00	212,44	424,88	266,02	532,04
12.2	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	29,04	348,48	36,36	436,32
12.3	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	20,78	41,56	26,02	52,04
12.4	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	22,97	45,94	28,76	57,52
12.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	22,85	45,70	28,61	57,22
13			REVESTIMENTO ALVENARIA E TETO				47.225,30		59.135,60
13.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	621,34	8,50	5.281,39	10,64	6.611,06
13.2	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	72,00	11,57	833,04	14,49	1.043,28
13.3	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	148,71	30,24	4.496,99	37,87	5.631,65
13.4	ED-50762	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	472,63	28,85	13.635,38	36,13	17.076,12
13.5	ED-50763	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	72,00	30,65	2.206,80	38,38	2.763,36
13.6	ED-49685	SETOP	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	88,20	42,16	3.718,51	52,79	4.656,08
13.7	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	44,67	69,35	3.097,86	86,84	3.879,14

13.8	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	72,04	141,19	10.171,33	176,80	12.736,67
13.9	ED-50756	SETOP	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	32,00	118,25	3.784,00	148,07	4.738,24
14			REVESTIMENTO PISO E RODAPES				68.033,46		85.191,53
14.1	ED-49812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	5,40	519,23	2.803,84	650,18	3.510,97
14.2	ED-9317	SETOP	PISO EM COPIPO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	252,00	50,53	12.733,56	63,27	15.944,04
14.3	ED-50753	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	89,90	141,19	12.692,98	176,80	15.894,32
14.4	COMPOSIÇÃO		RODAPÉ COM PORCELANATO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	80,00	14,12	1.129,60	17,68	1.414,40
14.5	ED-50613	SETOP	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	90,10	130,49	11.757,15	163,40	14.722,34
14.6	ED-50786	SETOP	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	3,00	50,35	151,05	63,05	189,15
14.7	ED-50417	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	335,00	71,64	23.999,40	89,71	30.052,85
14.8	ED-51141	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	26,00	106,38	2.765,88	133,21	3.463,46
15			SOLEIRAS E PEITORIS				1.458,05		1.825,76

15.1	ED-51003	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	3,59	285,22	1.023,94	357,15	1.282,17
15.2	ED-50998	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	1,54	281,89	434,11	352,98	543,59
16			PINTURA				17.059,58		21.362,84
16.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	472,63	5,74	2.712,90	7,19	3.398,21
16.2	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	160,20	7,30	1.169,46	9,14	1.464,23
16.3	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	472,63	18,55	8.767,29	23,23	10.979,19
16.4	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	160,20	15,60	2.499,12	19,53	3.128,71
16.5	ED-50511	SETOP	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	66,44	28,76	1.910,81	36,01	2.392,50
17			BANCADAS E DIVISÓRIAS				3.992,22		4.999,03
17.1	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	9,10	354,83	3.228,95	444,32	4.043,31
17.2	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	6,80	47,79	324,97	59,84	406,91
17.3	ED-48351	SETOP	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	25,50	13,01	331,76	16,29	415,40
17.4	ED-48342	SETOP	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	1,00	106,54	106,54	133,41	133,41
18			REVESTIMENTO ACM E LETREIROS				22.750,00		28.487,55
18.1	COTAÇÃO		LETREIRO CENTRO DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS - SERRANÓPOLIS DE MINAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO 304, CHAPA 20, RECORTADO A LASER, MONTADO POR SOLDA BRANCA	CONJ.	1,00	8829,00	8.829,00	11055,67	11.055,67
18.3	COTAÇÃO		PLACA REDONDA MEDINDO METROS EM AÇO GALVANIZADO, ESTRUTURADA COM METALON COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA	CONJ.	1,00	2109,00	2.109,00	2640,89	2.640,89
18.4	COTAÇÃO		LETREIRO EU AMO SERRANÓPOLIS DE MINAS EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	CONJ.	1,00	4875,00	4.875,00	6104,48	6.104,48
18.5	COTAÇÃO		DESLOCAMENTO E INSTALAÇÃO NA CIDADE DE SERRANÓPOLIS DE MINAS	SERV.	1,00	6937,00	6.937,00	8686,51	8.686,51
19			SERVIÇOS FINAIS				11.907,28		14.910,39

19.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	30,00	29,23	876,90	36,60	1.098,00
19.2	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	14,54	400,63	5.825,16	501,67	7.294,28
19.3	00035274	SINAPI	[GUARDA-CORPO] DE MADEIRA QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,90	83,16	3.234,92	104,13	4.050,66
19.4	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	305,00	6,46	1.970,30	8,09	2.467,45
TOTAL GERAL							421.199,08		527.429,12

Jhonatan Rocha Gomes
Engenheiro Civil – CREA/MG 199.499/D

Prefeitura Municipal de Serranópolis de Minas
CNPJ: 01.612.501/0001-91