

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



CÂMARA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE MINAS ISS: 3%

OBRA:NONA ETAPA -DEMANDAS INTERNAS E EXTERNAS DE ACABAMENTO E CONTRAPISO

DATA: JUNHO/2024

LOCAL: SEDE PRÓPRIA - CÂMARA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE MINAS. REFERÊNCIA: SETOP /SINAPI

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ORÇAMENTO

B.D.I 25%

ITEM	CÓDIGO	TIPO	UD	Resumo	QTD	Preço (R\$)	Valor sem BDI	Preço com BDI	Valor com BDI (R\$)
1	Código			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 379,76
1.1	ED-16660	SETOP	UNI	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	1,00	R\$ 303,81	R\$ 303,81	R\$ 379,76	R\$ 379,76
2	Código			ELÉTRICA					R\$ 2.738,38
2.1	ED-17953	SETOP	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	74,50	R\$ 7,80	R\$ 581,10	R\$ 9,75	R\$ 726,38
2.2	ED-49297	SETOP	M	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	34,50	R\$ 43,73	R\$ 1.508,69	R\$ 54,66	R\$ 1.885,86
2.3	ED-49451	SETOP	UNI	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	2,0	R\$ 50,46	R\$ 100,92	R\$ 63,08	R\$ 126,15
3	Código			ESGOTO					R\$ 4.138,75
3.1	ED-50034	SETOP	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	6,34	R\$ 20,21	R\$ 128,13	R\$ 25,26	R\$ 160,16
3.2	ED-50027	SETOP	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	27,50	R\$ 27,51	R\$ 756,53	R\$ 34,39	R\$ 945,66
3.3	ED-50105	SETOP	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	28,00	R\$ 47,47	R\$ 1.329,16	R\$ 59,34	R\$ 1.661,45
3.4	ED-50008	SETOP	UNI	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	8,00	R\$ 75,42	R\$ 603,36	R\$ 94,28	R\$ 754,20
3.5	ED-49950	SETOP	UNI	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO Ø 100 MM	2,00	R\$ 246,91	R\$ 493,82	R\$ 308,64	R\$ 617,28
4	Código			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 12.334,88

4.1	ED-50669	SETOP	M	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	47,50	R\$ 82,61	R\$ 3.923,98	R\$ 103,26	R\$ 4.904,97
4.2	ED-50668	SETOP	M	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	40,00	R\$ 82,81	R\$ 3.312,40	R\$ 103,51	R\$ 4.140,50
4.3	ED-49905	SETOP	UNI	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	9,00	R\$ 223,90	R\$ 2.015,10	R\$ 279,88	R\$ 2.518,88
4.4	ED-49914	SETOP	UNI	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,0	R\$ 616,43	R\$ 616,43	R\$ 770,54	R\$ 770,54
5	Código			ÁGUA FRIA					R\$ 1.697,08
5.1	ED-50019	SETOP	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	34,50	R\$ 22,47	R\$ 775,22	R\$ 28,09	R\$ 969,02
5.2	ED-50022	SETOP	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	13,58	R\$ 42,89	R\$ 582,45	R\$ 53,61	R\$ 728,06
6	Código			ALVENARIA					R\$ 267,08
6.1	ED-48231	SETOP	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	4,65	R\$ 45,95	R\$ 213,67	R\$ 57,44	R\$ 267,08
7	Código			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 3.855,43
7.1	ED-50167	SETOP	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	59,96	51,44	R\$ 3.084,34	R\$ 64,30	R\$ 3.855,43
8	Código			VIGA					R\$ 577,02
8.1	ED-48443	SETOP	M3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	0,08	R\$ 220,49	R\$ 17,60	R\$ 275,61	R\$ 21,99
8.2	ED-48336	SETOP	M3	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	0,20	R\$ 2.124,75	R\$ 430,95	R\$ 2.655,94	R\$ 538,69
8.3	ED-19638	SETOP	m2xmês	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	0,67	R\$ 19,65	R\$ 13,07	R\$ 24,56	R\$ 16,33
9	Código			CONTRAPISO					R\$ 109.699,90
9.1	ED-50701	SETOP	M²	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	462,8	R\$ 1,18	R\$ 546,13	R\$ 1,48	R\$ 682,66
9.2	ED-51096	SETOP	M³	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	96,5	R\$ 42,10	R\$ 4.062,65	R\$ 52,63	R\$ 5.078,31
9.3	ED-51124	SETOP	M²	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	173,3	R\$ 4,49	R\$ 778,21	R\$ 5,61	R\$ 972,76
9.4	ED-49813	SETOP	M³	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	23,1	R\$ 170,21	R\$ 3.938,83	R\$ 212,76	R\$ 4.923,54

9.5	ED-50600	SETOP	M²	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 200 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	462,8	R\$ 2,74	R\$ 1.268,13	R\$ 3,43	R\$ 1.585,16
9.6	ED-9320	SETOP	M²	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	462,8	R\$ 127,03	R\$ 58.792,02	R\$ 158,79	R\$ 73.490,03
9.7	ED-50568	SETOP	M²	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	462,8	R\$ 39,70	R\$ 18.373,95	R\$ 49,63	R\$ 22.967,44
10	Código			REBOCO, CHAPISCO					R\$ 21.475,02
10.1	ED-9075	SETOP	m²/mês	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	149,34	R\$ 9,82	R\$ 1.466,52	R\$ 12,28	R\$ 1.833,15
10.2	ED-48246	SETOP	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	149,34	R\$ 8,88	R\$ 1.326,14	R\$ 11,10	R\$ 1.657,67
10.3	ED-50237	SETOP	M	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 25CM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	156,96	R\$ 8,76	R\$ 1.374,97	R\$ 10,95	R\$ 1.718,71
10.4	ED-50728	SETOP	M²	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	156,96	R\$ 11,57	R\$ 1.816,03	R\$ 14,46	R\$ 2.270,03
10.5	ED-50727	SETOP	M²	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	105,8	R\$ 8,50	R\$ 899,64	R\$ 10,63	R\$ 1.124,55
10.6	ED-50763	SETOP	M²	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	156,96	R\$ 30,70	R\$ 4.818,67	R\$ 38,38	R\$ 6.023,34
10.7	ED-50759	SETOP	M²	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	147,69	R\$ 28,40	R\$ 4.194,40	R\$ 35,50	R\$ 5.243,00
10.8	ED-31651	SETOP	M²	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	20,18	R\$ 63,61	R\$ 1.283,65	R\$ 79,51	R\$ 1.604,56
11	Código			SHAFT					R\$ 364,70
11.1	ED-49334	SETOP	M³	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	0,5	R\$ 607,83	R\$ 291,76	R\$ 759,79	R\$ 364,70
12	Código			TELHADO					R\$ 10.933,57
12.1	ED-48411	SETOP	KG	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	112,6	R\$ 23,56	R\$ 2.653,66	R\$ 29,45	R\$ 3.317,07
12.2	ED-13852	SETOP	M²	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,6	R\$ 94,86	R\$ 2.235,85	R\$ 118,58	R\$ 2.794,81
12.3	ED-50667	SETOP	M	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	22,75	R\$ 60,45	R\$ 1.375,24	R\$ 75,56	R\$ 1.719,05
12.4	ED-50679	SETOP	M	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	18,45	R\$ 84,86	R\$ 1.565,67	R\$ 106,08	R\$ 1.957,08

12.5	ED-50659	SETOP	M	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	6,35	R\$	64,35	R\$	408,62	R\$	80,44	R\$	510,78
12.6	ED-31446	SETOP	UNI	ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	1,0	R\$	507,82	R\$	507,82	R\$	634,78	R\$	634,78
13	Código			PISO / REVESTIMENTO									R\$ 9.310,15
13.1	ED-50717	SETOP	M2	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (DIMENSÕES MÍNIMAS 30X60) (QTD + 10%)	52,92	R\$	83,31	R\$	4.408,77	R\$	104,14	R\$	5.510,96
13.2	ED-50754	SETOP	M2	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	23,57	R\$	128,95	R\$	3.039,35	R\$	161,19	R\$	3.799,19
14	Código			PINTURA COBERTURA TRAPEZOIDAL									R\$ 15.358,31
14.1	ED-9075	SETOP	m²/mês	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	77,56	R\$	9,82	R\$	761,64	R\$	12,28	R\$	952,05
14.2	ED-48246	SETOP	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	77,56	R\$	8,88	R\$	688,73	R\$	11,10	R\$	860,92
14.3	ED-50514	SETOP	M²	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	150,86	R\$	6,29	R\$	948,91	R\$	7,86	R\$	1.186,14
14.4	ED-50451	SETOP	M²	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA	150,86	R\$	14,10	R\$	2.127,13	R\$	17,63	R\$	2.658,91
14.5	ED-50167	SETOP	M²	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM BASE COAT	150,86	R\$	51,44	R\$	7.760,24	R\$	64,30	R\$	9.700,30
15	Código			PINTURA									R\$ 33.364,29
15.1	ED-9075	SETOP	m²/mês	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	65,51	R\$	9,82	R\$	643,31	R\$	12,28	R\$	804,14
15.2	ED-48246	SETOP	M²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	65,51	R\$	8,88	R\$	581,73	R\$	11,10	R\$	727,16
15.3	ED-50514	SETOP	M²	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	642,39	R\$	6,29	R\$	4.040,62	R\$	7,86	R\$	5.050,78
15.4	ED-50515	SETOP	M²	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	156,96	R\$	7,85	R\$	1.232,14	R\$	9,81	R\$	1.540,17
15.5	ED-50478	SETOP	M²	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	423,56	R\$	17,33	R\$	7.340,30	R\$	21,66	R\$	9.175,38
15.6	ED-50480	SETOP	M²	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	156,96	R\$	28,28	R\$	4.438,83	R\$	35,35	R\$	5.548,54

15.7	ED-50451	SETOP	M²	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	423,56	R\$	14,10	R\$	5.972,20	R\$	17,63	R\$	7.465,25
15.8	ED-50452	SETOP	M²	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	156,96	R\$	15,56	R\$	2.442,30	R\$	19,45	R\$	3.052,87
16	Código			PORTAS E ESQUADRIAS									R\$ 38.184,69
16.1	ED-29480	SETOP	UNI	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	2,0	R\$	2.005,34	R\$	4.010,68	R\$	2.506,68	R\$	5.013,35
16.2	ED-29480	SETOP	UNI	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (70X180)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	4,0	R\$	1.504,02	R\$	6.016,08	R\$	1.880,03	R\$	7.520,10
16.3	ED-29480	SETOP	UNI	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (100X250)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	1,0	R\$	2.984,15	R\$	2.984,15	R\$	3.730,19	R\$	3.730,19
16.4	ED-29478	SETOP	UNI	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (70X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	4,0	R\$	1.721,16	R\$	6.884,64	R\$	2.151,45	R\$	8.605,80
16.5	ED-29477	SETOP	UNI	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X150)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	1,0	R\$	1.432,39	R\$	1.432,39	R\$	1.790,49	R\$	1.790,49
16.6	ED-51156	SETOP	M2	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,70	R\$	168,06	R\$	621,82	R\$	210,08	R\$	777,28
16.7	ED-29451	SETOP	UNI	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	1,00	R\$	131,76	R\$	131,76	R\$	164,70	R\$	164,70
16.8	ED-29453	SETOP	UNI	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	1,0	R\$	89,30	R\$	89,30	R\$	111,63	R\$	111,63
16.9	ED-29483	SETOP	M2	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	1,20	R\$	577,31	R\$	692,77	R\$	721,64	R\$	865,97
16.10	ED-29482	SETOP	M2	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	0,80	R\$	906,01	R\$	724,81	R\$	1.132,51	R\$	906,01
16.11	ED-29484	SETOP	M2	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	1,20	R\$	859,46	R\$	1.031,35	R\$	1.074,33	R\$	1.289,19
16.12	-	MERCADO	M2	JANELAS VENEZIANAS DE POLICARBONATO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	30,40	R\$	195,00	R\$	5.928,00	R\$	243,75	R\$	7.410,00
17	Código			BANCADAS/DIVISÓRIAS									R\$ 11.470,76
17.1	ED-48343	SETOP	M2	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 50 X 30 MM	1,60	R\$	365,86	R\$	585,38	R\$	457,33	R\$	731,72
17.2	ED-48347	SETOP	M	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA CORUMBÁ, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	4,08	R\$	40,52	R\$	165,32	R\$	50,65	R\$	206,65

17.3	ED-21635	SETOP	M	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO CORUMBÁ, COR CINZA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	4,16	R\$	166,37	R\$	692,10	R\$	207,96	R\$	865,12
17.4	ED-48533	SETOP	M2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	11,41	R\$	677,81	R\$	7.733,81	R\$	847,26	R\$	9.667,27
18	Código			LOUÇAS E METAIS								R\$	6.696,70
18.1	ED-50337	SETOP	UNI	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	4	R\$	232,69	R\$	930,76	R\$	290,86	R\$	1.163,45
18.2	ED-50329	SETOP	UNI	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4	R\$	347,52	R\$	1.390,08	R\$	434,40	R\$	1.737,60
18.3	ED-50279	SETOP	UNI	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4	R\$	378,37	R\$	1.513,48	R\$	472,96	R\$	1.891,85
18.4	ED-49996	SETOP	UNI	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	5	R\$	183,32	R\$	916,60	R\$	229,15	R\$	1.145,75
18.5	ED-50316	SETOP	UNI	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4	R\$	151,61	R\$	606,44	R\$	189,51	R\$	758,05
19	Código			PASSEIO								R\$	19.544,12
19.1	ED-48442	SETOP	M³	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	9,9	R\$	135,88	R\$	1.343,85	R\$	169,85	R\$	1.679,82
19.2	ED-50701	SETOP	M²	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	98,9	R\$	1,18	R\$	116,70	R\$	1,48	R\$	145,88
19.3	ED-51124	SETOP	M²	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	98,9	R\$	4,49	R\$	444,06	R\$	5,61	R\$	555,08
19.4	ED-50571	SETOP	M²	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	98,9	R\$	78,60	R\$	7.773,54	R\$	98,25	R\$	9.716,93
19.5	ED-50568	SETOP	M²	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	98,9	R\$	39,70	R\$	3.926,33	R\$	49,63	R\$	4.907,91
19.6	ED-50579	SETOP	M	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	26,6	R\$	31,01	R\$	824,87	R\$	38,76	R\$	1.031,08
19.7	ED-15226	SETOP	M²	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,92	R\$	101,17	R\$	1.205,95	R\$	126,46	R\$	1.507,43
20	Código			RAMPA								R\$	969,95
20.1	ED-51148	SETOP	uni	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	2,0	R\$	387,98	R\$	775,96	R\$	484,98	R\$	969,95

21	Código			MURO						R\$ 30.692,95
21.1	ED-50408	SETOP	M²	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	26,10	R\$ 940,78	R\$ 24.554,36	R\$ 1.175,98		R\$ 30.692,95
22	Código			GRADES E PORTÕES						R\$ 71.147,88
22.1	ED-50986	SETOP	M2	PORTÃO EM TUBO DE AÇO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	34,38	R\$ 540,15	R\$ 18.567,66	R\$ 675,19		R\$ 23.209,57
22.2	ED-50986	SETOP	M2	PORTÃO EM TUBO DE AÇO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	71,0	R\$ 540,15	R\$ 38.350,65	R\$ 675,19		R\$ 47.938,31
23	Código			PERGOLADO						R\$ 923,16
23.1	ED-48411	SETOP	M	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA PARA ENGRADAMENTO, EM PARAJU, DIMENSÃO (15X8) CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	12,4	R\$ 45,17	R\$ 560,11	R\$ 56,46		700,135
23.2	ED-50511	SETOP	M2	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	5,7	R\$ 31,28	R\$ 178,42	R\$ 39,10		223,0264
24	Código			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						R\$ 4.445,21
24.1	ED-50266	SETOP	M2	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	549,64	R\$ 6,47	R\$ 3.556,17	R\$ 8,09		R\$ 4.445,21
TOTAL										R\$ 410.569,73