



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO:			AMPLIAÇÃO CRECHE PLANTALTO			DATA BASE:	DATA:	18/03/2022
Fonte de pesquisa dos custos			SINAPI, SETOP, Composição, Cotação			10/2021 E 02/2022	BDI	25%
ITEM / SUB	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM RIBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO	UN	1,00	R\$ 1.179,11	R\$ 1.473,89	R\$ 1.473,89
1.2	SETOP	ED-50703	LIMPEZA O TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M, COM QUEIMA CONTROLADA	M2	90,00	R\$ 2,53	R\$ 3,16	R\$ 284,63
1.3	SETOP	ED-50703	LIMPEZA O TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M, COM QUEIMA CONTROLADA	M2	157,56	R\$ 2,53	R\$ 3,16	R\$ 498,28
1.4	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO	M	50,00	R\$ 3,22	R\$ 4,03	R\$ 201,25
1.5	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA H=70/76CM	UN	4,00	R\$ 44,10	R\$ 55,13	R\$ 220,50
1.6	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	4,00	R\$ 671,48	R\$ 839,35	R\$ 3.357,40
1.7	SETOP	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 515,00	R\$ 643,75	R\$ 2.575,00
1.8	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	247,56	R\$ 8,02	R\$ 10,03	R\$ 2.481,79
1.9	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	39,16	R\$ 165,32	R\$ 206,65	R\$ 8.091,38
							SUBTOTAL ITEM 1	R\$ 19.184,12
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO					
2.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,93	R\$ 113,08	R\$ 141,35	R\$ 131,46
2.2	SETOP	ED-48442	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,25	R\$ 38,98	R\$ 48,73	R\$ 109,46
2.3	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE FR MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	3,18	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 119,12
2.4	SETOP	ED-48457	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERAMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	40,50	R\$ 23,06	R\$ 28,83	R\$ 1.167,41
2.5	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERAMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	40,50	R\$ 18,84	R\$ 23,55	R\$ 953,78
							SUBTOTAL ITEM 2	R\$ 2.481,21
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.1	SETOP	ED-51100	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTGA DISTÂNCIA	M3	112,41	R\$ 2,38	R\$ 2,98	R\$ 334,43

3.2	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	187,36	R\$ 2,84	R\$ 3,55	R\$ 665,11
3.3	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTATO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	72,00	R\$ 35,16	R\$ 43,95	R\$ 3.164,40
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,40	R\$ 66,50	R\$ 83,13	R\$ 2.942,32
3.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	14,71	R\$ 19,03	R\$ 23,79	R\$ 349,97
3.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,53	R\$ 66,50	R\$ 83,13	R\$ 792,18
3.7	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	24,22	R\$ 19,03	R\$ 23,79	R\$ 576,13
							SUBTOTAL ITEM 3	R\$ 8.824,55
4			INFRAESTRUTURA		0,00			
4.1	SETOP	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA TRADO MANUAL D=150MM	M	88,00	R\$ 33,10	R\$ 41,38	R\$ 3.641,00
4.2	SETOP	ED-49779	CONCRETO CICLOPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,33	R\$ 340,05	R\$ 425,06	R\$ 1.838,71
4.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	27,22	R\$ 27,22	R\$ 34,03	R\$ 926,16
4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	27,29	R\$ 26,87	R\$ 33,59	R\$ 916,60
4.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIAMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	493,00	R\$ 12,44	R\$ 15,55	R\$ 7.666,15
4.6	SETOP	ED-48297	CORTE E DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 (DIAMETRO 4,2MM A 5,0 MM)	KG	105,00	R\$ 13,64	R\$ 17,05	R\$ 1.790,25
4.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMNENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	44,93	R\$ 512,80	R\$ 641,00	R\$ 28.797,79
							SUBTOTAL ITEM 4	R\$ 45.576,67
5			SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES		0,00			
5.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,74	R\$ 155,41	R\$ 194,26	R\$ 5.000,32
5.2	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	133,41	R\$ 95,57	R\$ 119,46	R\$ 15.937,49
5.3	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	214,43	R\$ 196,62	R\$ 245,78	R\$ 52.701,53
5.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	251,00	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 5.647,50
5.5	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,00	R\$ 15,59	R\$ 19,49	R\$ 77,95

5.6	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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	354,00	R\$ 13,84	R\$ 17,30	R\$ 6.124,20
5.7	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	448,00	R\$ 11,62	R\$ 14,53	R\$ 6.507,20
5.8	SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	R\$ 17,83	R\$ 22,29	R\$ 378,89
5.9	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	590,00	R\$ 15,91	R\$ 19,89	R\$ 11.733,63
5.10	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	376,00	R\$ 15,18	R\$ 18,98	R\$ 7.134,60
5.11	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,00	R\$ 14,34	R\$ 17,93	R\$ 3.800,10
5.12	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	210,00	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 3.378,38
5.13	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,48	R\$ 479,38	R\$ 599,23	R\$ 25.456,28
SUBTOTAL ITEM 5								R\$ 143.878,06
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				0,00			
6.1	SETOP	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP 14CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	57,33	R\$ 45,36	R\$ 56,70	R\$ 3.250,61
6.2	SETOP	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO ESP. 14CMM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	231,59	R\$ 64,06	R\$ 80,08	R\$ 18.544,81
6.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 122,27	R\$ 152,84	R\$ 3.056,75
6.4	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 111,90	R\$ 139,88	R\$ 839,25
6.5	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	R\$ 119,36	R\$ 149,20	R\$ 2.984,00
SUBTOTAL ITEM 6								R\$ 28.675,42
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	68,83	R\$ 36,22	R\$ 45,28	R\$ 3.116,39
7.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M3	28,08	R\$ 36,22	R\$ 45,28	R\$ 1.271,32

							SUBTOTAL ITEM 7	R\$ 4.387,71
8			REVESTIMENTOS					
8.1			REVESTIMENTOS INTERNOS					
8.1.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	288,92	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 2.629,17
8.1.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	288,92	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 9.689,65
8.1.3	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	203,83	R\$ 10,17	R\$ 12,71	R\$ 2.591,19
8.1.4	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMA UNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.20M APLICAÇÃO MANUAL,PREPARO MECANICO	M2	203,83	R\$ 26,98	R\$ 33,73	R\$ 6.874,17
							SUBTOTAL ITEM 8.1	R\$ 21.784,18
8.2			REVESTIMENTOS EXTERNOS					
8.2.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	288,92	R\$ 7,28	R\$ 9,10	R\$ 2.629,17
8.2.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECANICO	M2	288,92	R\$ 26,83	R\$ 33,54	R\$ 9.689,65
							SUBTOTAL ITEM 8.2	R\$ 12.318,83
							SUBTOTAL ITEM 8	R\$ 34.103,01
9			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
9.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	175,75	R\$ 2,84	R\$ 3,55	R\$ 623,91
9.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃO ARMADO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,79	R\$ 603,70	R\$ 754,63	R\$ 6.631,27
9.3	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2014	M2	175,75	R\$ 32,91	R\$ 41,14	R\$ 7.229,92
9.4	SINAPI	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRAGADO NA COR PRETA, CINZA, PALHA OU BRANCO ESP =8MM - INCLUSO	M2	175,75	R\$ 88,00	R\$ 110,00	R\$ 19.332,50
9.5	SETOP	ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	109,75	R\$ 32,34	R\$ 40,43	R\$ 4.436,64
							SUBTOTAL ITEM 9	R\$ 38.254,24
10			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		0,00			
10.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	59,76	R\$ 2,84	R\$ 3,55	R\$ 212,15
10.2	SETOP	ED-50552	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO SEM JUNTA	M2	59,76	R\$ 33,45	R\$ 41,81	R\$ 2.498,72

10.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃO ARMADO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,98	R\$ 603,70	R\$ 754,63	R\$ 4.509,64
							SUBTOTAL ITEM 10	R\$ 7.220,50
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							
11.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	288,92	R\$ 5,26	R\$ 6,58	R\$ 1.899,65
11.2	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	203,83	R\$ 6,70	R\$ 8,38	R\$ 1.707,08
11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	288,92	R\$ 12,37	R\$ 15,46	R\$ 4.467,43
11.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	203,83	R\$ 14,09	R\$ 17,61	R\$ 3.589,96
							SUBTOTAL ITEM 11	R\$ 11.664,11
12	COBERTURA				0,00		R\$ 0,00	
12.1	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE CERAMICA OU CONCRETO EMMADEIRA PARAJU	M2	243,69	R\$ 134,23	R\$ 167,79	R\$ 40.888,22
12.2	SETOP	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL CURVA 26 UNID/M2	M2	243,69	R\$ 88,62	R\$ 110,78	R\$ 26.994,82
12.3	SETOP	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	25,60	R\$ 29,13	R\$ 36,41	R\$ 932,16
							SUBTOTAL ITEM 12	R\$ 68.815,19
13	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 0,00	
13.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.013,13	R\$ 1.266,41	R\$ 6.332,06
13.2	SETOP	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO , LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSORIOS	M2	18,00	R\$ 418,46	R\$ 523,08	R\$ 9.415,35
							SUBTOTAL ITEM 13	R\$ 15.747,41
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
14.1	SETOP	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260X310X85MM	UN	1,00	R\$ 204,51	R\$ 255,64	R\$ 255,64
14.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 18,70	R\$ 23,38	R\$ 70,13
14.3	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 1.248,75

14.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	R\$ 8,93	R\$ 11,16	R\$ 1.116,25
14.5	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	200,00	R\$ 3,73	R\$ 4,66	R\$ 932,50
14.6	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	R\$ 6,09	R\$ 7,61	R\$ 1.522,50
14.7	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 45,25	R\$ 56,56	R\$ 735,31
14.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 23,13	R\$ 28,91	R\$ 144,56
14.9	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADAS	UND	14,00	R\$ 175,72	R\$ 219,65	R\$ 3.075,10
SUBTOTAL ITEM 14								R\$ 9.100,74
15	SOLEIRAS E PEITORIS							
15.1	SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ E=2CM	M2	4,00	R\$ 255,52	R\$ 319,40	R\$ 1.277,60
15.2	SETOP	ED-50997	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBÁ E=2CM	M2	15,00	R\$ 210,98	R\$ 263,73	R\$ 3.955,88
SUBTOTAL ITEM 15								R\$ 5.233,48
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	247,56	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 1.729,83
16.2	SETOP	ED-50792	GUARDA CORPO PADRÃO SEDS	M	11,40	309,52	R\$ 386,90	R\$ 4.410,66
16.3	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 449.286,90	R\$ 561.608,62	R\$ 2.808,04
SUBTOTAL ITEM 16								R\$ 8.948,53
TOTAL								R\$ 452.094,94

Arcos/MG

18/03/2022

Local

Data

Eng./Arq. Responsável

Nome:

BÁRBARA RODRIGUES TEIXEIRA

CREA/CAU nº:

MG 215.438/D