

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AGENTE TOMADOR: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE

OBJETO: AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE

BDI 26,50

LOCAL: RUA ÉDIMO LUIZ TONIAL

SINAPI : Janeiro/2020

Item	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unidade	Custo unitário (R\$)	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	15,15	M	R\$ 28,03	R\$35,46	R\$537,23
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,81	M³	R\$ 30,69	R\$38,82	R\$31,44
1.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,66	M³	R\$ 53,02	R\$67,07	R\$111,33
SUBTOTAL DO ITEM 1							R\$680,00
2.		INFRA-ESTRUTURA					
2.1		Sapatas					
2.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	3,32	M²	R\$ 16,80	R\$21,25	R\$70,56
2.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	55,46	KG	R\$ 6,38	R\$8,07	R\$447,29
2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,00	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$335,17
2.2		Pilaretes					
2.2.1	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	2,70	M²	R\$ 57,13	R\$72,27	R\$195,12
2.2.2	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	12,96	KG	R\$ 6,33	R\$8,00	R\$103,72
2.2.4	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	2,85	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$32,58
2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,14	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$46,92
2.3		Vigas de Baldrame					
2.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	15,27	M²	R\$ 37,14	R\$46,99	R\$717,49
2.3.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	40,21	KG	R\$ 7,26	R\$9,19	R\$369,50
2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	20,16	KG	R\$ 8,97	R\$11,34	R\$228,69

2.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,47	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$492,71
SUBTOTAL DO ITEM 2							R\$3.039,75
3.		SUPER ESTRUTURA					
3.1		Pilares altura de 1,70m					
3.1.1	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	9,18	M²	R\$ 57,13	R\$72,27	R\$663,41
3.1.2	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	44,05	KG	R\$ 6,33	R\$8,00	R\$352,65
3.1.3	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	9,96	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$113,91
3.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,46	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$154,18
3.2		Vigas altura 1,70 m					
3.2.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	15,27	M²	R\$ 37,14	R\$46,99	R\$717,49
	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	31,41	KG	R\$ 6,33	R\$8,00	R\$251,40
3.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	20,11	KG	R\$ 7,26	R\$9,19	R\$184,75
3.2.3	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	20,16	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$230,53
3.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,47	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$492,71
3.3		LAJE PRE-MOLDADA					
3.3.1	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, /E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	28,65	M²	R\$ 56,20	R\$71,09	R\$2.036,81
3.4		PILARES SUPERIORES					
3.4.1	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	14,58	M²	R\$ 57,13	R\$72,27	R\$1.053,65
3.4.2	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	76,51	KG	R\$ 6,33	R\$8,00	R\$612,44

3.4.4	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	17,79	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$203,41
3.4.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,73	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$244,68
3.5		Vigas Altura 3,00 M					
3.5.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	22,44	M²	R\$ 37,14	R\$46,99	R\$1.054,39
3.5.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	59,09	KG	R\$ 7,26	R\$9,19	R\$542,99
3.5.5	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	29,57	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$338,13
3.5.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,70	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$569,80
3.6		Pilares Altura 4,00M					
3.6.1	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	3,60	M²	R\$ 57,13	R\$72,27	R\$260,16
3.6.2	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	9,87	KG	R\$ 6,33	R\$8,00	R\$79,02
3.6.3	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	3,32	KG	R\$ 9,04	R\$11,44	R\$37,97
3.6.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,18	M³	R\$ 264,96	R\$335,17	R\$60,33
SUBTOTAL DO ITEM 3							R\$10.254,80
4.0		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS					
4.1	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	65,04	M²	R\$ 77,44	R\$97,96	R\$6.371,42
SUBTOTAL DO ITEM 4							R\$6.371,42
5		COBERTURA					
5.1		COBERTURA DE FIBROCIMENTO					
5.1.1	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	9,00	UNID	R\$ 253,82	R\$321,08	R\$2.889,70
5.1.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	35,33	M²	R\$ 12,42	R\$15,71	R\$554,90

5.1.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	35,33	M²	R\$ 32,20	R\$40,73	R\$1.439,10
5.1.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	23,00	M	R\$ 27,53	R\$34,82	R\$800,93
5.1.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,85	M	R\$ 39,93	R\$50,51	R\$396,50
5.1.7	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	10,00	M	R\$ 35,14	R\$44,46	R\$444,57
SUBTOTAL DO ITEM 5							R\$6.525,69
6		PAVIMENTAÇÃO					
6.1		CONTRAPISO					
6.1.1	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	25,90	M²	R\$ 23,66	R\$29,92	R\$775,05
6.2		ACABAMENTO					
6.2.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	25,90	M²	R\$ 39,98	R\$50,57	R\$1.309,75
6.2.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	27,40	M	R\$ 7,26	R\$9,19	R\$251,78
SUBTOTAL DO ITEM 6							R\$2.336,58
7		REVESTIMENTOS					
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	71,28	M²	R\$ 2,29	R\$2,89	R\$206,31
7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	85,39	M²	R\$ 4,89	R\$6,18	R\$527,99
7.3	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	71,28	M²	R\$ 17,29	R\$21,87	R\$1.558,85
7.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	85,39	M²	R\$ 31,20	R\$39,47	R\$3.370,17
7.5	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - EXTERNO E INTERNO	156,67	M²	R\$ 12,91	R\$16,33	R\$2.559,00
7.6		ACABAMENTOS					
7.6.1	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	31,22	M²	R\$ 38,34	R\$48,50	R\$1.514,02
7.6.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	49,40	M	R\$ 6,03	R\$7,63	R\$376,95

SUBTOTAL DO ITEM 7							R\$10.113,28
8		PINTURA					
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	152,11	M²	R\$ 1,43	R\$1,82	R\$276,31
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS E INTERNAS	156,67	M²	R\$ 9,63	R\$12,22	R\$1.914,22
8.3	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	3,78	M²	R\$ 7,50	R\$9,52	R\$35,98
8.4	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	7,14	M²	R\$ 17,62	R\$22,35	R\$159,55
SUBTOTAL DO ITEM 8							R\$2.386,06
9		ESQUADRIAS					
9.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	M²	R\$ 280,42	R\$355,72	R\$711,44
9.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UNID	R\$ 281,38	R\$356,94	R\$356,94
SUBTOTAL DO ITEM 9							R\$1.068,37
10		ILUMINAÇÃO					
10.1	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3"X3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	3,00	UNID	R\$ 2,38	R\$3,02	R\$9,07
10.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4"X2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015.	7,00	UNID	R\$ 8,49	R\$10,77	R\$75,37
10.3	39794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	1,00	UNID	R\$ 17,42	R\$22,10	R\$22,10
10.4	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,50	M	R\$ 4,17	R\$5,29	R\$97,81
10.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 16A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UNID	R\$ 8,29	R\$10,51	R\$10,51
10.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UNID	R\$ 8,95	R\$11,36	R\$11,36
10.7	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UNID	R\$ 8,95	R\$11,36	R\$11,36
10.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UNID	R\$ 30,62	R\$38,85	R\$77,69
10.9	3811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18*W, ALETADA, COMPLETA, LAMPADAS E REATOR INCLUSO.	2,00	UNID	R\$ 36,94	R\$46,86	R\$93,73
10.10	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UNID	R\$ 25,12	R\$31,86	R\$31,86
10.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,20	M	R\$ 1,42	R\$1,81	R\$14,81
10.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,20	M	R\$ 2,02	R\$2,57	R\$33,89

10.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,00 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	M	R\$ 3,26	R\$4,13	R\$28,91
10.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,65	M	R\$ 4,45	R\$5,64	R\$20,59
10.15	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UNID	R\$ 33,69	R\$42,73	R\$170,93
10.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$ 27,45	R\$34,82	R\$34,82
SUBTOTAL DO ITEM 10							R\$744,82

TOTAL	R\$ 43.520,78
--------------	----------------------

Cacique Doble, 06 de março de 2020

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
PREFEITO MUNICIPAL