

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA READEQUADA

MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL/RS - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2026 - PROCESSO Nº 64/2026

PROPONENTE: CONSTRUTORA W. G. LTDA - CNPJ 60.303.480/0001-91

LOCAL: Rua Assis Lima, Centro, Capão Bonito do Sul/RS | Área total: 254,65 m²

Item	Fonte SINAPI	Descrição	Quantidade	Unid.	Valor Unit. Ref.	Valor Unit. Material	Valor Unit. Mão de Obra	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total Material	Total Mão de Obra	Total c/ BDI
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 5.254,29	R\$ 2.947,51	R\$ 8.201,80
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	42,08	M	R\$ 49,90	R\$ 18,46	R\$ 31,44	R\$ 22,75	R\$ 38,75	R\$ 957,53	R\$ 1.630,39	R\$ 2.587,92
1.2	CMP-01	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	6,00	M²	R\$ 522,71	R\$ 365,90	R\$ 0,00	R\$ 451,04	R\$ 193,30	R\$ 2.706,24	R\$ 1.159,82	R\$ 3.866,06
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	4,00	M²	R\$ 354,47	R\$ 322,57	R\$ 31,90	R\$ 397,63	R\$ 39,33	R\$ 1.590,52	R\$ 157,30	R\$ 1.747,82
2 - FUNDAÇÕES										R\$ 4.452,29	R\$ 6.751,16	R\$ 11.203,45
2.0	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA	13,00	M³	R\$ 89,63	R\$ 0,00	R\$ 89,63	R\$ 0,00	R\$ 110,48	R\$ 0,00	R\$ 1.436,27	R\$ 1.436,27
2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL.	43,30	M²	R\$ 104,86	R\$ 20,97	R\$ 83,89	R\$ 25,85	R\$ 103,41	R\$ 1.119,40	R\$ 4.477,60	R\$ 5.597,00
2.2	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	67,00	KG	R\$ 7,77	R\$ 7,38	R\$ 0,39	R\$ 9,10	R\$ 0,48	R\$ 609,91	R\$ 32,10	R\$ 642,01
2.3	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	85,00	KG	R\$ 7,15	R\$ 6,94	R\$ 0,21	R\$ 8,55	R\$ 0,26	R\$ 727,13	R\$ 22,49	R\$ 749,62
2.4	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM. AF_06/2022	67,00	KG	R\$ 6,13	R\$ 6,01	R\$ 0,12	R\$ 7,41	R\$ 0,15	R\$ 496,16	R\$ 10,13	R\$ 506,29
2.5	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2,80	M³	R\$ 658,33	R\$ 434,50	R\$ 0,00	R\$ 535,60	R\$ 275,92	R\$ 1.499,69	R\$ 772,57	R\$ 2.272,26
3 - VIGAS BALDRAME										R\$ 10.014,60	R\$ 2.836,45	R\$ 12.851,05
3.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. 2 UTIL.	43,30	M³	R\$ 127,06	R\$ 97,84	R\$ 29,22	R\$ 120,60	R\$ 36,02	R\$ 5.221,95	R\$ 1.559,81	R\$ 6.781,76
3.2	92759	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 5,0mm	47,70	KG	R\$ 11,10	R\$ 6,88	R\$ 4,22	R\$ 8,48	R\$ 5,20	R\$ 404,60	R\$ 247,98	R\$ 652,58
3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	154,00	KG	R\$ 8,60	R\$ 7,40	R\$ 1,21	R\$ 9,12	R\$ 1,48	R\$ 1.403,84	R\$ 228,53	R\$ 1.632,37
3.4	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	2,60	M³	R\$ 557,36	R\$ 507,19	R\$ 50,16	R\$ 625,22	R\$ 61,83	R\$ 1.625,57	R\$ 160,77	R\$ 1.786,34
3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA	42,95	M²	R\$ 37,74	R\$ 25,66	R\$ 12,08	R\$ 31,63	R\$ 14,89	R\$ 1.358,64	R\$ 639,36	R\$ 1.998,00
4 - PILARES TÉRREO										R\$ 3.186,14	R\$ 2.516,90	R\$ 5.703,04
4.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	28,10	M²	R\$ 79,64	R\$ 19,91	R\$ 59,73	R\$ 24,54	R\$ 73,63	R\$ 689,63	R\$ 2.068,90	R\$ 2.758,53
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 5,0mm	43,60	KG	R\$ 11,10	R\$ 6,88	R\$ 4,22	R\$ 8,48	R\$ 5,20	R\$ 369,82	R\$ 226,67	R\$ 596,49
4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 10mm	68,80	KG	R\$ 8,60	R\$ 7,40	R\$ 1,21	R\$ 9,12	R\$ 1,48	R\$ 627,17	R\$ 102,10	R\$ 729,27
4.4	92763	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 12.5mm	62,20	KG	R\$ 7,21	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 8,00	R\$ 0,89	R\$ 497,38	R\$ 55,26	R\$ 552,64
4.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,60	M³	R\$ 540,53	R\$ 508,10	R\$ 32,43	R\$ 626,34	R\$ 39,98	R\$ 1.002,14	R\$ 63,97	R\$ 1.066,11
5 - VIGAS DE COBERTURA										R\$ 11.272,97	R\$ 2.739,21	R\$ 14.012,18
5.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. 2 UTIL.	54,90	M²	R\$ 127,06	R\$ 97,84	R\$ 29,22	R\$ 120,60	R\$ 36,02	R\$ 6.620,90	R\$ 1.977,67	R\$ 8.598,57

5.2	92759	ARMAÇÃO DE VIGA EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 5,0mm	44,20 KG	R\$ 11,10	R\$ 6,88	R\$ 4,22	R\$ 8,48	R\$ 5,20	R\$ 374,91	R\$ 229,78	R\$ 604,69
5.3	92762	ARMAÇÃO DE VIGA EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 10mm	136,90 KG	R\$ 11,10	R\$ 9,55	R\$ 1,55	R\$ 11,77	R\$ 1,92	R\$ 1.610,70	R\$ 262,21	R\$ 1.872,91
5.4	92763	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO DE 12.5mm	59,80 KG	R\$ 7,21	R\$ 6,49	R\$ 0,72	R\$ 8,00	R\$ 0,89	R\$ 478,19	R\$ 53,13	R\$ 531,32
5.5	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	3,50 M³	R\$ 557,36	R\$ 507,19	R\$ 50,16	R\$ 625,22	R\$ 61,83	R\$ 2.188,27	R\$ 216,42	R\$ 2.404,69
6 - PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS									R\$ 11.094,93	R\$ 4.000,99	R\$ 15.095,92
6.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, 5cm	92,62 M²	R\$ 41,63	R\$ 24,98	R\$ 16,65	R\$ 30,79	R\$ 20,52	R\$ 2.851,54	R\$ 1.901,02	R\$ 4.752,56
6.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	92,62 M²	R\$ 52,28	R\$ 43,39	R\$ 8,89	R\$ 53,49	R\$ 10,96	R\$ 4.954,32	R\$ 1.014,74	R\$ 5.969,06
6.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM	2,50 M	R\$ 102,12	R\$ 74,55	R\$ 27,57	R\$ 91,90	R\$ 33,99	R\$ 229,75	R\$ 84,97	R\$ 314,72
6.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM	6,60 M	R\$ 140,81	R\$ 115,46	R\$ 25,35	R\$ 142,33	R\$ 31,24	R\$ 939,38	R\$ 206,20	R\$ 1.145,58
6.5	88648	ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	58,63 M	R\$ 6,30	R\$ 4,16	R\$ 2,14	R\$ 5,12	R\$ 2,64	R\$ 300,42	R\$ 154,76	R\$ 455,18
6.6	94992	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	30,98 M²	R\$ 64,40	R\$ 47,66	R\$ 16,75	R\$ 58,73	R\$ 20,64	R\$ 1.819,52	R\$ 639,30	R\$ 2.458,82
7 - ALVENARIAS E REVESTIMENTOS									R\$ 11.438,95	R\$ 15.012,90	R\$ 26.451,85
7.1	103359	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	151,69 M²	R\$ 56,14	R\$ 23,58	R\$ 32,56	R\$ 29,07	R\$ 40,14	R\$ 4.409,03	R\$ 6.088,66	R\$ 10.497,69
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	292,62 M²	R\$ 3,77	R\$ 1,35	R\$ 2,42	R\$ 1,67	R\$ 2,97	R\$ 489,32	R\$ 869,91	R\$ 1.359,23
7.3	87792	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	262,64 M²	R\$ 33,00	R\$ 12,87	R\$ 20,13	R\$ 15,87	R\$ 24,82	R\$ 4.167,28	R\$ 6.518,06	R\$ 10.685,34
7.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	21,56 M²	R\$ 31,13	R\$ 10,59	R\$ 20,55	R\$ 13,05	R\$ 25,33	R\$ 281,31	R\$ 546,08	R\$ 827,39
7.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	13,28 M²	R\$ 99,59	R\$ 73,70	R\$ 25,90	R\$ 90,81	R\$ 31,91	R\$ 1.206,02	R\$ 423,74	R\$ 1.629,76
7.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO DIMENSÕES 31X59 CM, CLASSE A	21,56 M²	R\$ 54,65	R\$ 33,34	R\$ 21,32	R\$ 41,09	R\$ 26,27	R\$ 885,99	R\$ 566,45	R\$ 1.452,44
8 - LAJE DE FORRO E COBERTURA									R\$ 28.307,28	R\$ 7.705,72	R\$ 36.013,00
8.1	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	3,00 UN	R\$ 1.556,41	R\$ 1.120,61	R\$ 435,80	R\$ 1.381,38	R\$ 537,20	R\$ 4.144,14	R\$ 1.611,61	R\$ 5.755,75
8.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	115,75 UN	R\$ 39,50	R\$ 30,41	R\$ 9,09	R\$ 37,49	R\$ 11,20	R\$ 4.339,89	R\$ 1.296,33	R\$ 5.636,22
8.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	123,64 M²	R\$ 38,97	R\$ 32,74	R\$ 6,24	R\$ 40,36	R\$ 7,69	R\$ 4.989,53	R\$ 950,38	R\$ 5.939,91
8.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	19,43 M	R\$ 78,96	R\$ 65,54	R\$ 13,42	R\$ 80,77	R\$ 16,54	R\$ 1.569,38	R\$ 321,44	R\$ 1.890,82
8.5	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) ≈(8+5CM) E MALHA DE AÇO	93,19 M²	R\$ 146,17	R\$ 115,47	R\$ 30,70	R\$ 142,34	R\$ 37,84	R\$ 13.264,34	R\$ 3.525,96	R\$ 16.790,30
9 - ESQUADRIAS									R\$ 13.889,31	R\$ 1.973,64	R\$ 15.862,95

9.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO ANODIZADO E FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,60 M²	R\$ 320,30	R\$ 310,70	R\$ 9,61	R\$ 382,99	R\$ 11,85	R\$ 2.527,76	R\$ 78,18	R\$ 2.605,94
9.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS COMUM 4MM, BATENTE E FERRAGENS	0,36 M²	R\$ 603,59	R\$ 573,41	R\$ 30,18	R\$ 706,83	R\$ 37,19	R\$ 254,46	R\$ 13,39	R\$ 267,85
9.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	9,45 M²	R\$ 502,94	R\$ 492,89	R\$ 10,06	R\$ 607,58	R\$ 12,40	R\$ 5.741,63	R\$ 117,17	R\$ 5.858,80
9.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	4,00 UNID	R\$ 983,87	R\$ 688,71	R\$ 295,16	R\$ 848,97	R\$ 363,84	R\$ 3.395,88	R\$ 1.455,37	R\$ 4.851,25
9.5	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	1,00 UN	R\$ 1.252,32	R\$ 1.114,56	R\$ 137,76	R\$ 1.373,93	R\$ 169,81	R\$ 1.373,93	R\$ 169,81	R\$ 1.543,74
9.6	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	4,00 UN	R\$ 149,14	R\$ 120,80	R\$ 28,33	R\$ 148,91	R\$ 34,93	R\$ 595,65	R\$ 139,72	R\$ 735,37
10 - PINTURAS									R\$ 2.535,13	R\$ 2.477,23	R\$ 5.012,36
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	292,62 M²	R\$ 3,07	R\$ 1,08	R\$ 1,99	R\$ 1,33	R\$ 2,46	R\$ 387,92	R\$ 720,42	R\$ 1.108,34
10.2	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	292,62 M²	R\$ 10,82	R\$ 5,95	R\$ 4,87	R\$ 7,34	R\$ 6,00	R\$ 2.147,21	R\$ 1.756,81	R\$ 3.904,02
11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS									R\$ 4.420,29	R\$ 4.490,09	R\$ 8.910,38
11.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PRETO - CIRCUITO	113,88 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 376,48	R\$ 177,17	R\$ 553,65
11.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, AZUL - CIRCUITO	103,84 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 343,30	R\$ 161,55	R\$ 504,85
11.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, AMARELO - CIRCUITO	37,11 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 122,68	R\$ 57,73	R\$ 180,41
11.1.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PRETO - CIRCUITO	77,19 M	R\$ 5,79	R\$ 4,06	R\$ 1,74	R\$ 5,00	R\$ 2,14	R\$ 385,90	R\$ 165,39	R\$ 551,29
11.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV AZUL - CIRCUITO	77,19 M	R\$ 5,79	R\$ 4,06	R\$ 1,74	R\$ 5,00	R\$ 2,14	R\$ 385,90	R\$ 165,39	R\$ 551,29
11.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,VERDE - TERRA	38,24 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 126,42	R\$ 59,50	R\$ 185,92
11.2.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,00MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,VERDE - TERRA	47,77 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 157,93	R\$ 74,32	R\$ 232,25
11.2.3	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00 M	R\$ 4,86	R\$ 4,52	R\$ 0,34	R\$ 5,57	R\$ 0,42	R\$ 111,46	R\$ 8,39	R\$ 119,85
11.2.4	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	20,00 M	R\$ 2,57	R\$ 1,80	R\$ 0,77	R\$ 2,22	R\$ 0,95	R\$ 44,32	R\$ 18,99	R\$ 63,31
11.3.1	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"),	8,67 M	R\$ 7,23	R\$ 3,40	R\$ 3,83	R\$ 4,19	R\$ 4,72	R\$ 36,32	R\$ 40,96	R\$ 77,28
11.3.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	110,11 M	R\$ 10,39	R\$ 4,46	R\$ 5,92	R\$ 5,51	R\$ 7,30	R\$ 606,26	R\$ 803,65	R\$ 1.409,91
11.3.3	90447	RASGO LINEAR EM ALVENARIA	65,00 M	R\$ 7,09	R\$ 0,00	R\$ 7,09	R\$ 0,00	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 567,72	R\$ 567,72
11.4.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,00 UN	R\$ 38,71	R\$ 15,10	R\$ 23,61	R\$ 18,61	R\$ 29,11	R\$ 18,61	R\$ 29,11	R\$ 47,72
11.4.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	4,00 UN	R\$ 25,44	R\$ 9,41	R\$ 16,03	R\$ 11,60	R\$ 19,76	R\$ 46,41	R\$ 79,02	R\$ 125,43
11.4.3	91996	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	10,00 UN	R\$ 30,03	R\$ 10,21	R\$ 19,82	R\$ 12,59	R\$ 24,43	R\$ 125,86	R\$ 244,33	R\$ 370,19
11.4.4	91997	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	4,00 UN	R\$ 31,83	R\$ 12,10	R\$ 19,74	R\$ 14,91	R\$ 24,33	R\$ 59,65	R\$ 97,32	R\$ 156,97
11.4.5	92005	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00 UN	R\$ 51,50	R\$ 20,60	R\$ 30,90	R\$ 25,39	R\$ 38,09	R\$ 126,97	R\$ 190,46	R\$ 317,43
11.4.6	COT01	CONJUGADO INTERRUPTOR-TOMADA 2P+T 10A, INCLUSO SUPORTE E PLACA	1,00 UN	R\$ 41,37	R\$ 16,55	R\$ 24,82	R\$ 20,39	R\$ 30,60	R\$ 20,39	R\$ 30,60	R\$ 50,99
11.4.7	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 33,84	R\$ 16,92	R\$ 16,92	R\$ 20,86	R\$ 20,86	R\$ 20,86	R\$ 20,86	R\$ 41,72

11.4.8	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 46,59	R\$ 29,82	R\$ 16,78	R\$ 36,76	R\$ 20,68	R\$ 36,76	R\$ 20,68	R\$ 57,44
11.4.9	92866	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", METALICA, INSTALADA EM LAJE	12,00 UN	R\$ 11,17	R\$ 1,23	R\$ 9,94	R\$ 1,51	R\$ 12,25	R\$ 18,17	R\$ 147,01	R\$ 165,18
11.4.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,00 UN	R\$ 15,73	R\$ 2,68	R\$ 13,05	R\$ 3,30	R\$ 16,09	R\$ 85,71	R\$ 418,45	R\$ 504,16
11.4.11	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -	12,00 UN	R\$ 88,10	R\$ 49,34	R\$ 38,76	R\$ 60,82	R\$ 47,78	R\$ 729,78	R\$ 573,40	R\$ 1.303,18
11.5.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	2,00 UN	R\$ 8,61	R\$ 7,05	R\$ 1,55	R\$ 8,70	R\$ 1,91	R\$ 17,40	R\$ 3,82	R\$ 21,22
11.5.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00 UN	R\$ 8,61	R\$ 7,05	R\$ 1,55	R\$ 8,70	R\$ 1,91	R\$ 34,80	R\$ 7,64	R\$ 42,44
11.6.1	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 57,55	R\$ 46,04	R\$ 11,51	R\$ 56,76	R\$ 14,19	R\$ 56,76	R\$ 14,19	R\$ 70,95
11.6.2	CMP-02	PAINEL DE LED QUADRADO EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR 18w 6500K 21X21 CM	12,00 UN	R\$ 43,11	R\$ 21,98	R\$ 21,12	R\$ 27,10	R\$ 26,04	R\$ 325,19	R\$ 312,44	R\$ 637,63
12 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 7.186,00	R\$ 4.864,13	R\$ 12.050,13
12.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,17 M	R\$ 20,51	R\$ 4,51	R\$ 16,01	R\$ 5,56	R\$ 19,73	R\$ 140,03	R\$ 496,49	R\$ 636,52
12.1.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	5,00 UN	R\$ 7,57	R\$ 1,90	R\$ 5,68	R\$ 2,33	R\$ 7,00	R\$ 11,66	R\$ 34,98	R\$ 46,64
12.1.3	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE	3,00 UN	R\$ 5,44	R\$ 3,05	R\$ 2,39	R\$ 3,76	R\$ 2,95	R\$ 11,27	R\$ 8,86	R\$ 20,13
12.1.4	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	1,00 UN	R\$ 8,61	R\$ 5,42	R\$ 3,19	R\$ 6,68	R\$ 3,93	R\$ 6,68	R\$ 3,93	R\$ 10,61
12.1.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	1,00 UN	R\$ 95,81	R\$ 87,19	R\$ 8,62	R\$ 107,47	R\$ 10,63	R\$ 107,47	R\$ 10,63	R\$ 118,10
12.2.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,20 M	R\$ 23,49	R\$ 10,10	R\$ 13,39	R\$ 12,45	R\$ 16,50	R\$ 14,94	R\$ 19,80	R\$ 34,74
12.2.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,65 M	R\$ 18,45	R\$ 6,28	R\$ 12,18	R\$ 7,73	R\$ 15,01	R\$ 43,69	R\$ 84,82	R\$ 128,51
12.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	4,45 M	R\$ 32,69	R\$ 14,06	R\$ 18,63	R\$ 17,33	R\$ 22,97	R\$ 77,11	R\$ 102,22	R\$ 179,33
12.2.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00 UN	R\$ 45,46	R\$ 29,09	R\$ 16,36	R\$ 35,86	R\$ 20,17	R\$ 35,86	R\$ 20,17	R\$ 56,03
12.2.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,00 UN	R\$ 237,92	R\$ 95,17	R\$ 0,00	R\$ 117,31	R\$ 175,97	R\$ 117,31	R\$ 175,97	R\$ 293,28
12.2.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	1,00 UN	R\$ 24,12	R\$ 15,20	R\$ 8,93	R\$ 18,73	R\$ 11,00	R\$ 18,73	R\$ 11,00	R\$ 29,73
12.2.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00 UN	R\$ 12,41	R\$ 6,70	R\$ 5,71	R\$ 8,26	R\$ 7,03	R\$ 41,29	R\$ 35,17	R\$ 76,46
12.2.8	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL,	1,00 UN	R\$ 22,31	R\$ 14,73	R\$ 7,58	R\$ 18,15	R\$ 9,35	R\$ 18,15	R\$ 9,35	R\$ 27,50
12.2.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00 UN	R\$ 36,26	R\$ 26,84	R\$ 9,42	R\$ 33,07	R\$ 11,62	R\$ 33,07	R\$ 11,62	R\$ 44,69
12.2.10	89693	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100 MM, JUNTA SOLDÁVEL	3,00 UN	R\$ 66,72	R\$ 52,04	R\$ 14,68	R\$ 64,15	R\$ 18,09	R\$ 192,45	R\$ 54,28	R\$ 246,73
12.2.11	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L .	1,00 UN	R\$ 1.641,03	R\$ 1.411,28	R\$ 229,75	R\$ 1.739,69	R\$ 283,20	R\$ 1.739,69	R\$ 283,20	R\$ 2.022,89
12.2.12	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50	1,00 UN	R\$ 1.406,94	R\$ 1.125,55	R\$ 281,38	R\$ 1.387,46	R\$ 346,87	R\$ 1.387,46	R\$ 346,87	R\$ 1.734,33

12.2.13	98079	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M².	1,00 UN	R\$ 2.432,40	R\$ 1.289,18	R\$ 1.143,23	R\$ 1.589,17	R\$ 1.409,25	R\$ 1.589,17	R\$ 1.409,25	R\$ 2.998,42
12.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	13,60 M	R\$ 42,76	R\$ 26,09	R\$ 16,68	R\$ 32,16	R\$ 20,56	R\$ 437,33	R\$ 279,60	R\$ 716,93
12.3.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	4,00 UN	R\$ 24,12	R\$ 15,20	R\$ 8,93	R\$ 18,74	R\$ 11,00	R\$ 74,94	R\$ 44,01	R\$ 118,95
12.3.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	8,00 UN	R\$ 23,83	R\$ 15,73	R\$ 8,10	R\$ 19,39	R\$ 9,99	R\$ 155,12	R\$ 79,90	R\$ 235,02
12.3.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	4,00 UN	R\$ 461,30	R\$ 189,14	R\$ 0,00	R\$ 233,15	R\$ 335,50	R\$ 932,58	R\$ 1.342,01	R\$ 2.274,59
13 - ACESSÓRIOS									R\$ 1.368,32	R\$ 159,49	R\$ 1.527,81
13.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	1,00 UN	R\$ 437,63	R\$ 407,00	R\$ 30,63	R\$ 501,71	R\$ 37,77	R\$ 501,71	R\$ 37,77	R\$ 539,48
13.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 244,29	R\$ 219,86	R\$ 24,43	R\$ 271,02	R\$ 30,12	R\$ 271,02	R\$ 30,12	R\$ 301,14
13.3	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 229,17	R\$ 162,71	R\$ 66,46	R\$ 200,58	R\$ 81,92	R\$ 200,58	R\$ 81,92	R\$ 282,50
13.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00 UN	R\$ 102,05	R\$ 100,01	R\$ 2,04	R\$ 123,28	R\$ 2,51	R\$ 123,28	R\$ 2,51	R\$ 125,79
13.5	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTERNA	1,00 UN	R\$ 20,05	R\$ 14,23	R\$ 5,82	R\$ 17,55	R\$ 7,17	R\$ 17,55	R\$ 7,17	R\$ 24,72
13.6	36204-I	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,00 UN	R\$ 206,20	R\$ 206,20	R\$ 0,00	R\$ 254,18	R\$ 0,00	R\$ 254,18	R\$ 0,00	R\$ 254,18
14 - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									R\$ 0,00	R\$ 292,37	R\$ 292,37
14.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	0,74 M³	R\$ 49,75	R\$ 0,00	R\$ 49,75	R\$ 0,00	R\$ 61,22	R\$ 0,00	R\$ 45,30	R\$ 45,30
14.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	26,46 M²	R\$ 7,57	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 0,00	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 247,07	R\$ 247,07
15 - DIVISÓRIAS ALVENARIA									R\$ 2.240,55	R\$ 2.039,63	R\$ 4.280,18
15.1	103359	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	14,46 M²	R\$ 56,14	R\$ 23,58	R\$ 32,56	R\$ 29,07	R\$ 40,14	R\$ 420,30	R\$ 580,41	R\$ 1.000,71
15.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	28,92 M²	R\$ 3,77	R\$ 1,35	R\$ 2,42	R\$ 1,67	R\$ 2,97	R\$ 48,36	R\$ 85,97	R\$ 134,33
15.3	87792	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	28,92 M²	R\$ 33,00	R\$ 12,87	R\$ 20,13	R\$ 15,87	R\$ 24,82	R\$ 458,87	R\$ 717,72	R\$ 1.176,59
15.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	28,92 M²	R\$ 3,07	R\$ 1,08	R\$ 1,99	R\$ 1,33	R\$ 2,46	R\$ 38,34	R\$ 71,20	R\$ 109,54
15.5	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	28,92 M²	R\$ 10,82	R\$ 5,95	R\$ 4,87	R\$ 7,34	R\$ 6,00	R\$ 212,21	R\$ 173,63	R\$ 385,84
15.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	1,50 M	R\$ 140,81	R\$ 115,46	R\$ 25,35	R\$ 142,33	R\$ 31,24	R\$ 213,50	R\$ 46,86	R\$ 260,36
15.7	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA	1,00 UNID	R\$ 983,87	R\$ 688,71	R\$ 295,16	R\$ 848,97	R\$ 363,84	R\$ 848,97	R\$ 363,84	R\$ 1.212,81
16 - DIVISÓRIAS LEVES									R\$ 3.293,41	R\$ 952,77	R\$ 4.246,18
16.1	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	20,79 M²	R\$ 137,89	R\$ 114,45	R\$ 23,44	R\$ 141,09	R\$ 28,90	R\$ 2.933,18	R\$ 600,77	R\$ 3.533,95
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	41,58 M²	R\$ 3,07	R\$ 1,08	R\$ 1,99	R\$ 1,33	R\$ 2,46	R\$ 55,12	R\$ 102,37	R\$ 157,49
16.3	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM	41,58 M²	R\$ 10,82	R\$ 5,95	R\$ 4,87	R\$ 7,34	R\$ 6,00	R\$ 305,11	R\$ 249,63	R\$ 554,74

17 - VARANDA									R\$ 493,69	R\$ 305,55	R\$ 799,24
17.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,98 M²	R\$ 56,14	R\$ 23,58	R\$ 32,56	R\$ 29,07	R\$ 40,14	R\$ 173,81	R\$ 240,03	R\$ 413,84
17.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	5,98 M²	R\$ 52,28	R\$ 43,39	R\$ 8,89	R\$ 53,49	R\$ 10,96	R\$ 319,88	R\$ 65,52	R\$ 385,40
18 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 2.876,55	R\$ 1.334,57	R\$ 4.211,12
18.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PRETO - CIRCUITO	222,09 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 734,23	R\$ 345,52	R\$ 1.079,75
18.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, AZUL - CIRCUITO	196,34 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 649,10	R\$ 305,46	R\$ 954,56
18.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, AMARELO - CIRCUITO	85,32 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 282,06	R\$ 132,74	R\$ 414,80
18.1.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	61,95 M	R\$ 5,79	R\$ 4,06	R\$ 1,74	R\$ 5,00	R\$ 2,14	R\$ 309,71	R\$ 132,74	R\$ 442,45
18.1.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV AZUL - CIRCUITO	61,95 M	R\$ 5,79	R\$ 4,06	R\$ 1,74	R\$ 5,00	R\$ 2,14	R\$ 309,71	R\$ 132,74	R\$ 442,45
18.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, VERDE - TERRA	88,99 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 294,20	R\$ 138,45	R\$ 432,65
18.2.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,00MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, VERDE - TERRA	49,92 M	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 1,26	R\$ 3,31	R\$ 1,56	R\$ 165,04	R\$ 77,66	R\$ 242,70
18.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00 UN	R\$ 8,61	R\$ 7,05	R\$ 1,55	R\$ 8,70	R\$ 1,91	R\$ 43,50	R\$ 9,55	R\$ 53,05
18.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00 UN	R\$ 8,61	R\$ 7,05	R\$ 1,55	R\$ 8,70	R\$ 1,91	R\$ 34,80	R\$ 7,64	R\$ 42,44
18.4.1	CMP-02	PAINEL DE LED QUADRADO EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR 18w 6500K 21X21 CM	2,00 UN	R\$ 43,11	R\$ 21,98	R\$ 21,12	R\$ 27,10	R\$ 26,04	R\$ 54,20	R\$ 52,07	R\$ 106,27
19 - ENTRADA DE ENERGIA									R\$ 2.561,54	R\$ 713,45	R\$ 3.274,99
19.1	CMP-03	ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA SUBTERRÂNEA. ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO	1,00 UN	R\$ 1.082,09	R\$ 919,77	R\$ 162,32	R\$ 1.133,80	R\$ 200,08	R\$ 1.133,80	R\$ 200,08	R\$ 1.333,88
19.2	100604	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	1,00 UN	R\$ 802,56	R\$ 561,79	R\$ 0,00	R\$ 692,52	R\$ 296,79	R\$ 692,52	R\$ 296,79	R\$ 989,31
19.4	39457-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	1,00 UN	R\$ 116,45	R\$ 116,45	R\$ 0,00	R\$ 143,54	R\$ 0,00	R\$ 143,54	R\$ 0,00	R\$ 143,54
19.5	39471-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	1,00 UN	R\$ 70,04	R\$ 70,04	R\$ 0,00	R\$ 86,31	R\$ 0,00	R\$ 86,31	R\$ 0,00	R\$ 86,31
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA READEQUADA									R\$ 125.886,24	R\$ 64.113,76	R\$ 190.000,00

Observação: quantitativos e descrições preservados conforme as páginas 33 a 55 do edital; valores readequados proporcionalmente ao valor global de R\$ 190.000,00.