



ORÇAMENTO PARA AMPLIAÇÃO DA BORRACHARIA DO DMER E READEQUAÇÕES DMER

MUNICÍPIO:	UNIÃO DO OESTE	DATA: 24/03/2022
PROJETO:	READEQUAÇÕES DMR	BDI: 26,38%
LOCALIZAÇÃO OBRA:	SC-159, Linha Gruta, SN, União do Oeste	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO + BDI	PREÇO DO SERVIÇO
AMPLIAÇÃO BORRACHARIA DMER							
1.0		Serviços Preliminares	Valor total do item				R\$ 1.396,53
1.1	SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,50	R\$ 225,00	R\$ 284,36	R\$ 426,53
1.2	SINAPI- 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	14,80	R\$ 51,86	R\$ 65,54	R\$ 970,00
2.0		Fundações	Valor total do item				R\$ 2.956,56
2.1	SINAPI- 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,368	R\$ 83,8	R\$ 105,91	R\$ 38,92
2.2	SINAPI- 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	Kg	11,940	R\$ 16,49	R\$ 20,84	R\$ 248,83
2.3	SINAPI- 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,368	R\$ 567,60	R\$ 717,33	R\$ 263,62
2.4	SINAPI- 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF	m³	0,357	R\$ 109,91	R\$ 138,90	R\$ 49,59
2.5	SINAPI- 96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,520	R\$ 104,09	R\$ 131,55	R\$ 1.252,35
2.6	SINAPI- 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	Kg	6,505	R\$ 18,80	R\$ 23,76	R\$ 154,56
2.7	SINAPI- 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	Kg	18,802	R\$ 16,49	R\$ 20,84	R\$ 391,83
2.8	SINAPI- 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,357	R\$ 560,87	R\$ 708,83	R\$ 253,05
2.9	SINAPI- 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	6,545	R\$ 36,73	R\$ 46,42	R\$ 303,81
3.0		Estrutura em concreto armado (Pilares e Vigas)	Valor total do item				R\$ 4.121,77
3.1	SINAPI- 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,00	R\$ 144,34	R\$ 182,42	R\$ 1.641,75
3.2	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	12,69	R\$ 18,94	R\$ 23,94	R\$ 303,63

3.3	SINAPI- 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	Kg	37,60	R\$ 16,52	R\$ 20,88	R\$ 785,10
3.4	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	37,02	R\$ 14,68	R\$ 18,55	R\$ 686,82
3.5	SINAPI- 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,68	R\$ 539,79	R\$ 682,19	R\$ 460,48
3.6	SINAPI- 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,36	R\$ 540,80	R\$ 683,46	R\$ 244,00
4.0		Alvenarias	Valor total do item				R\$ 7.041,93
4.1	SINAPI- 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	48,42	R\$ 88,84	R\$ 112,28	R\$ 5.436,40
4.2	SINAPI- 93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 77,20	R\$ 97,57	R\$ 234,16
4.3	SINAPI- 93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 80,98	R\$ 102,34	R\$ 491,24
4.4	SINAPI- 93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	R\$ 83,40	R\$ 105,40	R\$ 505,92
4.5	SINAPI- 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,62	R\$ 47,39	R\$ 59,89	R\$ 37,37
4.6	SINAPI- 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,00	R\$ 88,84	R\$ 112,28	R\$ 336,83
5.0		Revestimentos	Valor total do item				R\$ 24.321,76
5.1	SINAPI- 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	112,52	R\$ 3,77	R\$ 4,76	R\$ 536,10
5.2	SINAPI- 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	39,18	R\$ 6,56	R\$ 8,29	R\$ 324,82
5.3	SINAPI- 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	m²	56,95	R\$ 8,02	R\$ 10,14	R\$ 577,23
5.4	SINAPI- 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	112,52	R\$ 31,84	R\$ 40,24	R\$ 4.527,74
5.5	SINAPI- 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	96,13	R\$ 50,50	R\$ 63,82	R\$ 6.135,20

5.6	SINAPI- 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL (ESPESSURA 5 CM SALA BORRACHARIA, 4 CM PISO A SER RECUPERADO E 6 CM PISO EXTERNO NOVO)). AF_07/2016	m³	8,17	R\$ 631,30	R\$ 797,84	R\$ 6.518,33
5.7	SINAPI-I 7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	59,85	R\$ 24,90	R\$ 31,47	R\$ 1.883,40
5.8	SINAPI- 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	3,61	R\$ 129,48	R\$ 163,64	R\$ 590,73
5.9	SINAPI- 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	12,42	R\$ 64,47	R\$ 81,48	R\$ 1.011,95
5.10	SINAPI- 96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m²	14,60	R\$ 12,17	R\$ 15,38	R\$ 224,55
5.11	SINAPI-I 20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	22,40	R\$ 23,67	R\$ 29,91	R\$ 670,08
5.12	SINAPI-I 3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	49,68	R\$ 21,05	R\$ 26,60	R\$ 1.321,64
6.0		Esquadrias		Valor total do item			R\$ 5.157,94
6.1	SINAPI- 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,20	R\$ 800,59	R\$ 1.011,79	R\$ 3.237,71
6.2	SINAPI- 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UNID.	2,00	R\$ 321,24	R\$ 405,98	R\$ 811,97
6.3	SINAPI- 102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	3,20	R\$ 274,04	R\$ 346,33	R\$ 1.108,26
7.0		Pintura		Valor total do item			R\$ 4.023,26
7.1	SINAPI- 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	205,65	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 605,57
7.2	SINAPI- 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	205,65	R\$ 13,15	R\$ 16,62	R\$ 3.417,69
8.0		Instalações Elétricas		Valor total do item			R\$ 3.401,09
8.1	SINAPI- 93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	4,00	R\$ 149,07	R\$ 188,39	R\$ 753,58
8.2	SINAPI- 93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	9,00	R\$ 203,81	R\$ 257,58	R\$ 2.318,18
8.3	SINAPI- 97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	4,00	R\$ 41,28	R\$ 52,17	R\$ 208,68
8.4	SINAPI- 101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 70,85	R\$ 89,54	R\$ 89,54
8.5	SINAPI- 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	R\$ 12,31	R\$ 15,56	R\$ 31,11
9.0		Cobertura Borracharia		Valor total do item			R\$ 14.061,12
9.1	SINAPI- 92602 SINAPI- 92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UNID.	3,00	R\$ 981,22	R\$ 1.240,07	R\$ 3.720,20

9.2	SINAPI- 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14,70	R\$ 66,65	R\$ 84,23	R\$ 1.238,21
9.3	SINAPI- 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	45,50	R\$ 91,65	R\$ 115,83	R\$ 5.270,14
9.4	SINAPI- 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	45,50	R\$ 66,65	R\$ 84,23	R\$ 3.832,57
SUBSTITUIÇÃO COBERTURA E EXECUÇÃO DE PISO - ADM DMER							
10.0		Piso em Concreto		Valor total do item			R\$ 17.367,02
10.1	SINAPI- 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL (ESPESSURA 8 CM EM 12,15X12,05M E ESPESSURA 4 CM 4X12,15M). AF_07/2016	m³	13,66	R\$ 631,30	R\$ 797,84	R\$ 10.898,45
10.2	SINAPI-I 7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	195,00	R\$ 24,90	R\$ 31,47	R\$ 6.136,38
10.3	SINAPI- 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	2,03	R\$ 129,48	R\$ 163,64	R\$ 332,18
11.0		Telhado em Telha Metálica		Valor total do item			R\$ 63.285,17
11.1	SINAPI- 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	298,85	R\$ 2,94	R\$ 3,72	R\$ 1.110,40
11.2	SINAPI- 97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	298,85	R\$ 6,32	R\$ 7,99	R\$ 2.386,98
11.3	SINAPI- 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	298,85	R\$ 91,65	R\$ 115,83	R\$ 34.614,98
11.4	SINAPI- 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	298,85	R\$ 66,65	R\$ 84,23	R\$ 25.172,81
12.0		Instalações Elétricas (ADM DMER)		Valor total do item			R\$ 544,26
12.1	SINAPI-I 39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID.	6,00	R\$ 46,93	R\$ 59,31	R\$ 355,86
12.2	SINAPI- 93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	1,00	R\$ 149,07	R\$ 188,39	R\$ 188,39
13.0		Rampa		Valor total do item			R\$ 9.878,24
13.1	SINAPI- 89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	19,20	R\$ 76,33	R\$ 96,47	R\$ 1.852,14
13.2	SINAPI- 89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	3,12	R\$ 80,21	R\$ 101,37	R\$ 316,27

13.3	SINAPI- 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,48	R\$ 16,25	R\$ 20,54	R\$ 543,81
13.4	SINAPI- 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	122,80	R\$ 13,53	R\$ 17,10	R\$ 2.099,78
13.5	SINAPI- 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,695	R\$ 439,71	R\$ 555,71	R\$ 941,92
13.6	SINAPI- 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL 8 CM NA RAMP A NOVA E 4 CM DENTRO DA RAMP A). AF_07/2016	m³	3,568	R\$ 631,30	R\$ 797,84	R\$ 2.846,68
13.7	SINAPI-I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	40,60	R\$ 24,90	R\$ 31,47	R\$ 1.277,63
ADAPTAÇÕES GARAGEM DMER							
14.0		Instalações Elétricas (Garagem DMER)		Valor total do item			R\$ 1.157,39
14.1	SINAPI- 93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	5,00	R\$ 183,16	R\$ 231,48	R\$ 1.157,39
TOTAL							R\$ 158.714,04
DATA: 24/03/2022	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Igor Leonardo Loeblein Furraer Engenheiro Civil CREA/SC 153.213-3				ASSINATURA:		