

ORÇAMENTO GERAL DE OBRA											
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS.											
EMPRENDIMENTO: MIRANTE MORRO DA TV											
LOCAL DA OBRA: ESTRADA PINHÃO / ACESSO AO MORRO DA TV - BARRA DO RIO AZUL/RS											
ORÇAMENTO/DATA BASE - DEZ/2025 - NÃO DESONERADO											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	Código Sinapi	SERVIÇOS	Custo Unit. (sem BDI)	Custo Unit. (com BDI)	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL
							UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	
1.0		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	103689	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA DE *2,40 X 1,20" M	R\$ 453,51	R\$ 554,33	6,00	m²	R\$ 388,03	R\$ 2.328,18	R\$ 166,30	R\$ 997,80	R\$ 3.325,98
1.2	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 13360,32	R\$ 16330,32	1,00	unid.	R\$	R\$	R\$ 16330,32	R\$ 16.330,32	R\$ 16.330,32
1.3	COMP. 02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 700,28	R\$ 855,95	1,00	unid.	R\$	R\$	R\$ 855,95	R\$ 855,95	R\$ 855,95
1.4	COMP. 03	ALMOXARIFADO	R\$ 4966,08	R\$ 6070,04	1,00	unid.	R\$	R\$	R\$ 6070,04	R\$ 6.070,04	R\$ 6.070,04
1.5	105011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - PISTA ACESSO AO MIRANTE, PATIO DO MIRANTE/RECUO P/ PEDESTRES - PAVER E ESTACIONAMENTO - QUIOSQUE E MIRANTE - REDE DE ÁGUA	R\$ 0,58	R\$ 0,71	6.514,65	m²	R\$ 0,50	R\$ 3.257,33	R\$ 0,21	R\$ 1.368,08	R\$ 4.625,41
		Total do Item						R\$ 5.585,51		R\$ 25.622,19	R\$ 31.207,70
2.0		ACESSO AO MIRANTE, PÁTIO E ESTACIONAMENTO									
2.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2)	R\$ 173,47	R\$ 212,03	395,92	m³	R\$ 148,42	R\$ 58.762,45	R\$ 63,61	R\$ 25.184,47	R\$ 83.946,92
2.2	92799	MALHA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, 20cmx20cm, PARA PISO DE CONCRETO	R\$ 11,11	R\$ 13,58	6.165,04	kg	R\$ 9,51	R\$ 58.629,53	R\$ 4,07	R\$ 25.091,71	R\$ 83.721,24
2.3	97096	CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 679,34	R\$ 830,36	452,48	m³	R\$ 581,25	R\$ 263.004,00	R\$ 249,11	R\$ 112.717,29	R\$ 375.721,29
2.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. (PATIO DO MIRANTE E RECUO PARA PEDESTRES)	R\$ 83,94	R\$ 102,60	408,65	m²	R\$ 71,82	R\$ 29.349,24	R\$ 30,78	R\$ 12.578,25	R\$ 41.927,49
2.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	R\$ 50,84	R\$ 62,14	150,00	m	R\$ 43,50	R\$ 6.525,00	R\$ 18,64	R\$ 2.796,00	R\$ 9.321,00
2.6	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* (ESTACIONAMENTO)	R\$ 174,91	R\$ 213,79	27,00	m³	R\$ 149,65	R\$ 4.040,55	R\$ 64,14	R\$ 1.731,78	R\$ 5.772,33
		Total do Item						R\$ 420.310,77		R\$ 180.099,50	R\$ 600.410,27
3.0		MIRANTE									
3.1	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA FUNDAÇÃO DE MURO COM RETROESCAVADEIRA (OBS: SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA)	R\$ 96,11	R\$ 117,48	0,00	m³	R\$ 82,24	R\$ 0,00	R\$ 35,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	94316	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (OBS: SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA)	R\$ 74,02	R\$ 90,47	0,00	m³	R\$ 63,33	R\$ 0,00	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATAS E ARRANQUES PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	R\$ 66,96	R\$ 81,85	10,99	m²	R\$ 57,30	R\$ 629,73	R\$ 24,56	R\$ 269,91	R\$ 899,64
3.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	R\$ 14,40	R\$ 17,60	41,10	kg	R\$ 12,32	R\$ 506,35	R\$ 5,28	R\$ 217,01	R\$ 723,36
3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM DE PILAR ARRANQUE	R\$ 14,20	R\$ 17,36	9,20	kg	R\$ 12,15	R\$ 111,78	R\$ 5,21	R\$ 47,93	R\$ 159,71
3.6	92762	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	24,70	kg	R\$ 9,38	R\$ 231,69	R\$ 4,02	R\$ 99,29	R\$ 330,98
3.7	103674	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	1,73	m³	R\$ 625,50	R\$ 1.082,12	R\$ 268,07	R\$ 463,76	R\$ 1.545,88
3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	R\$ 66,96	R\$ 81,85	19,53	m²	R\$ 57,30	R\$ 1.119,07	R\$ 24,56	R\$ 479,66	R\$ 1.598,73
3.9	104916	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM.	R\$ 17,05	R\$ 20,84	21,80	Kg	R\$ 14,59	R\$ 318,06	R\$ 6,25	R\$ 136,25	R\$ 454,31
3.10	104918	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	R\$ 14,40	R\$ 17,60	25,30	kg	R\$ 12,32	R\$ 311,70	R\$ 5,28	R\$ 133,58	R\$ 445,28
3.11	104919	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	R\$ 12,79	R\$ 15,63	15,20	Kg	R\$ 10,94	R\$ 166,29	R\$ 4,69	R\$ 71,29	R\$ 237,58
3.12	104920	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	R\$ 10,82	R\$ 13,23	25,80	Kg	R\$ 9,26	R\$ 238,91	R\$ 3,97	R\$ 102,43	R\$ 341,34
3.13	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	1,46	m³	R\$ 625,50	R\$ 913,23	R\$ 268,07	R\$ 391,38	R\$ 1.304,61
3.14	103800	MURO DE PEDRA DE BASALTO ARGAMASSADO ESPESSURA DE 30CM	R\$ 545,50	R\$ 666,76	12,36	m³	R\$ 466,73	R\$ 5.768,78	R\$ 200,03	R\$ 2.472,37	R\$ 8.241,15

3.15	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	R\$ 103,06	R\$ 125,97	15,00	m²	R\$ 88,18	R\$ 1.322,70	R\$ 37,79	R\$ 566,85	R\$ 1.889,55
3.16	92759	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 14,20	R\$ 17,36	20,70	kg	R\$ 12,15	R\$ 251,51	R\$ 5,21	R\$ 107,85	R\$ 359,36
3.17	92762	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	40,20	kg	R\$ 9,38	R\$ 377,08	R\$ 4,02	R\$ 161,60	R\$ 538,68
3.18	103674	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	0,90	m³	R\$ 625,50	R\$ 562,95	R\$ 268,07	R\$ 241,26	R\$ 804,21
3.19	96536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	R\$ 66,96	R\$ 81,85	36,02	m²	R\$ 57,30	R\$ 2.063,95	R\$ 24,56	R\$ 884,65	R\$ 2.948,60
3.20	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 14,20	R\$ 17,36	40,60	kg	R\$ 12,15	R\$ 493,29	R\$ 5,21	R\$ 211,53	R\$ 704,82
3.21	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	R\$ 12,34	R\$ 15,08	55,20	kg	R\$ 10,56	R\$ 582,91	R\$ 4,52	R\$ 249,50	R\$ 832,41
3.22	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	21,60	kg	R\$ 9,38	R\$ 202,61	R\$ 4,02	R\$ 86,83	R\$ 289,44
3.23	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	R\$ 9,17	R\$ 11,21	55,50	kg	R\$ 7,85	R\$ 435,68	R\$ 3,36	R\$ 186,48	R\$ 622,16
3.24	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	2,50	m³	R\$ 625,50	R\$ 1.563,75	R\$ 268,07	R\$ 670,18	R\$ 2.233,93
3.25	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	R\$ 232,90	R\$ 284,67	35,50	m²	R\$ 199,27	R\$ 7.074,09	R\$ 85,40	R\$ 3.031,70	R\$ 10.105,79
3.26	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,05M. CONFORME PROJETO	R\$ 507,49	R\$ 620,31	17,20	m	R\$ 434,22	R\$ 7.468,58	R\$ 186,09	R\$ 3.200,75	R\$ 10.669,33
		Total do Item						R\$ 33.796,81		R\$ 14.484,04	R\$ 48.280,85
4.0		INFRAESTRUTURA - QUIOSQUE									
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA E VIGAS BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	R\$ 104,38	R\$ 127,58	10,20	m²	R\$ 89,31	R\$ 910,96	R\$ 38,27	R\$ 390,35	R\$ 1.301,31
4.2	94316	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	R\$ 74,02	R\$ 90,47	7,20	m³	R\$ 63,33	R\$ 455,98	R\$ 27,14	R\$ 195,41	R\$ 651,39
4.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATAS E ARRANQUES PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	R\$ 66,96	R\$ 81,85	18,70	m²	R\$ 57,30	R\$ 1.071,51	R\$ 24,56	R\$ 459,27	R\$ 1.530,78
4.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	R\$ 14,40	R\$ 17,60	56,10	kg	R\$ 12,32	R\$ 691,15	R\$ 5,28	R\$ 296,21	R\$ 987,36
4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 14,20	R\$ 17,36	15,40	kg	R\$ 12,15	R\$ 187,11	R\$ 5,21	R\$ 80,23	R\$ 267,34
4.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR ARRANQUE UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	44,20	kg	R\$ 9,38	R\$ 414,60	R\$ 4,02	R\$ 177,68	R\$ 592,28
4.7	103674	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	2,20	m³	R\$ 625,50	R\$ 1.376,10	R\$ 268,07	R\$ 589,75	R\$ 1.965,85
4.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	R\$ 66,96	R\$ 81,85	33,64	m²	R\$ 57,30	R\$ 1.927,57	R\$ 24,56	R\$ 826,20	R\$ 2.753,77
4.9	104916	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM.	R\$ 17,05	R\$ 20,84	35,30	Kg	R\$ 14,59	R\$ 515,03	R\$ 6,25	R\$ 220,63	R\$ 735,66
4.10	104918	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	R\$ 14,40	R\$ 17,60	10,10	Kg	R\$ 12,32	R\$ 124,43	R\$ 5,28	R\$ 53,33	R\$ 177,76
4.11	104919	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	R\$ 12,79	R\$ 15,63	105,30	Kg	R\$ 10,94	R\$ 1.151,98	R\$ 4,69	R\$ 493,86	R\$ 1.645,84
4.12	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	2,02	m³	R\$ 625,50	R\$ 1.263,51	R\$ 268,07	R\$ 541,50	R\$ 1.805,01
		Total do Item						R\$ 10.089,93		R\$ 4.324,42	R\$ 14.414,35
5.0		SUPRAESTRUTURA - QUIOSQUE									
5.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	R\$ 103,06	R\$ 125,97	25,20	m²	R\$ 88,18	R\$ 2.222,14	R\$ 37,79	R\$ 952,31	R\$ 3.174,45
5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 14,20	R\$ 17,36	33,60	kg	R\$ 12,15	R\$ 408,24	R\$ 5,21	R\$ 175,06	R\$ 583,30
5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	72,50	kg	R\$ 9,38	R\$ 680,05	R\$ 4,02	R\$ 291,45	R\$ 971,50

5.4	103674	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	1,36	m³	R\$ 625,50	R\$ 850,68	R\$ 268,07	R\$ 364,58	R\$ 1.215,26
5.5	96536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	R\$ 66,96	R\$ 81,85	30,80	m²	R\$ 57,30	R\$ 1.764,84	R\$ 24,56	R\$ 756,45	R\$ 2.521,29
5.6	92759	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	R\$ 14,20	R\$ 17,36	37,60	kg	R\$ 12,15	R\$ 456,84	R\$ 5,21	R\$ 195,90	R\$ 652,74
5.7	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	R\$ 12,34	R\$ 15,08	31,10	kg	R\$ 10,56	R\$ 328,42	R\$ 4,52	R\$ 140,57	R\$ 468,99
5.8	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 10,96	R\$ 13,40	66,70	kg	R\$ 9,38	R\$ 625,65	R\$ 4,02	R\$ 268,13	R\$ 893,78
5.9	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	R\$ 9,17	R\$ 11,21	17,90	kg	R\$ 7,85	R\$ 140,52	R\$ 3,36	R\$ 60,14	R\$ 200,66
5.10	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 731,06	R\$ 893,57	1,81	m³	R\$ 625,50	R\$ 1.132,16	R\$ 268,07	R\$ 485,21	R\$ 1.617,37
		Total do Item						R\$ 8.609,54		R\$ 3.689,80	R\$ 12.299,34
6.0		PAREDES - QUIOSQUE									
6.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	R\$ 150,95	R\$ 184,51	58,51	m²	R\$ 129,16	R\$ 7.557,15	R\$ 55,35	R\$ 3.238,53	R\$ 10.795,68
6.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	R\$ 77,39	R\$ 94,59	5,60	m	R\$ 66,21	R\$ 370,78	R\$ 28,38	R\$ 158,93	R\$ 529,71
6.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	R\$ 77,39	R\$ 94,59	3,60	m	R\$ 66,21	R\$ 238,36	R\$ 28,38	R\$ 102,17	R\$ 340,53
6.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	R\$ 58,14	R\$ 71,06	2,00	m	R\$ 49,74	R\$ 99,48	R\$ 21,32	R\$ 42,64	R\$ 142,12
		Total do Item						R\$ 8.265,77		R\$ 3.542,27	R\$ 11.808,04
7.0		PAVIMENTAÇÕES - QUIOSQUE									
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAME COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	R\$ 49,10	R\$ 60,01	24,67	m²	R\$ 42,01	R\$ 1.036,39	R\$ 18,00	R\$ 444,06	R\$ 1.480,45
7.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM".	R\$ 207,12	R\$ 253,16	1,86	m³	R\$ 177,21	R\$ 329,61	R\$ 75,95	R\$ 141,27	R\$ 470,88
7.3	97096	CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 679,34	R\$ 830,36	2,23	m³	R\$ 581,25	R\$ 1.296,19	R\$ 249,11	R\$ 555,52	R\$ 1.851,71
7.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM	R\$ 74,38	R\$ 90,91	39,34	m²	R\$ 63,64	R\$ 2.503,60	R\$ 27,27	R\$ 1.072,80	R\$ 3.576,40
7.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	R\$ 118,68	R\$ 145,06	2,35	m	R\$ 101,54	R\$ 238,62	R\$ 43,52	R\$ 102,27	R\$ 340,89
		Total do Item						R\$ 5.404,41		R\$ 2.315,92	R\$ 7.720,33
8.0		COBERTURA E FORRO - QUIOSQUE									
8.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	R\$ 96,06	R\$ 117,41	61,64	m²	R\$ 82,19	R\$ 5.066,19	R\$ 35,22	R\$ 2.170,96	R\$ 7.237,15
8.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	R\$ 102,00	R\$ 124,67	61,64	m²	R\$ 87,27	R\$ 5.379,32	R\$ 37,40	R\$ 2.305,34	R\$ 7.684,66
8.3	43614	TESTEIRA DE MADEIRA (12cm x 2,5cm), COM CORTE PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE PVC	R\$ 14,54	R\$ 17,77	31,80	m	R\$ 12,44	R\$ 395,59	R\$ 5,33	R\$ 169,49	R\$ 565,08
8.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REGIÃO CHAMINÉ CHURRASQUEIRA	R\$ 60,88	R\$ 74,41	3,00	m	R\$ 52,09	R\$ 156,27	R\$ 22,32	R\$ 66,96	R\$ 223,23
8.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REGIÃO CHAMINÉ CHURRASQUEIRA	R\$ 104,32	R\$ 127,51	1,20	m	R\$ 89,26	R\$ 107,11	R\$ 38,25	R\$ 45,90	R\$ 153,01
8.6	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 75,89	R\$ 92,76	54,74	m²	R\$ 64,93	R\$ 3.554,27	R\$ 27,83	R\$ 1.523,41	R\$ 5.077,68
8.7	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA- FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	R\$ 14,58	R\$ 17,82	78,50	m	R\$ 12,47	R\$ 978,90	R\$ 5,35	R\$ 419,98	R\$ 1.398,88
		Total do Item						R\$ 15.637,65		R\$ 6.702,04	R\$ 22.339,69
9.0		REVESTIMENTOS - QUIOSQUE									
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	R\$ 4,87	R\$ 5,95	88,59	m²	R\$ 4,17	R\$ 369,42	R\$ 1,79	R\$ 158,58	R\$ 528,00
9.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L.	R\$ 7,48	R\$ 9,14	59,96	m²	R\$ 6,40	R\$ 383,74	R\$ 2,74	R\$ 164,29	R\$ 548,03

9.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	R\$ 34,49	R\$ 42,16	43,40	m²	R\$ 29,51	R\$ 1.280,73	R\$ 12,65	R\$ 549,01	R\$ 1.829,74
9.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM.	R\$ 43,19	R\$ 52,79	105,15	m²	R\$ 36,95	R\$ 3.885,29	R\$ 15,84	R\$ 1.665,58	R\$ 5.550,87
9.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM	R\$ 73,05	R\$ 89,29	43,40	m²	R\$ 62,50	R\$ 2.712,50	R\$ 26,79	R\$ 1.162,69	R\$ 3.875,19
9.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	R\$ 183,76	R\$ 224,61	2,40	m	R\$ 157,23	R\$ 377,35	R\$ 67,38	R\$ 161,71	R\$ 539,06
Total do Item								R\$ 9.009,03		R\$ 3.861,86	R\$ 12.870,89
10.0		ESQUADRIAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS - QUIOSQUE									
10.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 907,62	R\$ 1109,38	5,04	m²	R\$ 776,57	R\$ 3.913,91	R\$ 332,81	R\$ 1.677,36	R\$ 5.591,27
10.2	91341	ABERTURA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SOBRE REGIÃO DA BANCADA DE ATENDIMENTO - ENTRE COPA E VARANDA)	R\$ 907,62	R\$ 1109,38	3,85	m²	R\$ 776,57	R\$ 2.989,79	R\$ 332,81	R\$ 1.281,32	R\$ 4.271,11
10.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 825,08	R\$ 1008,50	0,96	m²	R\$ 705,95	R\$ 677,71	R\$ 302,55	R\$ 290,45	R\$ 968,16
10.4	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 23,30	R\$ 28,48	5,60	m	R\$ 19,94	R\$ 111,66	R\$ 8,54	R\$ 47,82	R\$ 159,48
10.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA PIA DA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EQUIVALENTE A 3 UNIDADES DESTA.	R\$ 391,02	R\$ 477,94	3,00	unid.	R\$ 334,56	R\$ 1.003,68	R\$ 143,38	R\$ 430,14	R\$ 1.433,82
10.6	102253	TAMPO DE GRANITO - 3,60X0,30	R\$ 947,73	R\$ 1158,41	1,08	m²	R\$ 810,89	R\$ 875,76	R\$ 347,52	R\$ 375,32	R\$ 1.251,08
10.7	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3cm	R\$ 323,45	R\$ 395,35	6,00	unid.	R\$ 276,75	R\$ 1.660,50	R\$ 118,61	R\$ 711,66	R\$ 2.372,16
10.8	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3cm	R\$ 273,14	R\$ 333,86	4,00	unid.	R\$ 233,70	R\$ 934,80	R\$ 100,16	R\$ 400,64	R\$ 1.335,44
Total do Item								R\$ 12.167,81		R\$ 5.214,71	R\$ 17.382,52
11.0		PINTURA - QUIOSQUE									
11.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	R\$ 4,42	R\$ 5,40	105,15	m²	R\$ 3,78	R\$ 397,47	R\$ 1,62	R\$ 170,34	R\$ 567,81
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	R\$ 14,30	R\$ 17,48	105,15	m²	R\$ 12,24	R\$ 1.287,04	R\$ 5,24	R\$ 550,99	R\$ 1.838,03
Total do Item								R\$ 1.684,51		R\$ 721,33	R\$ 2.405,84
12.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - QUIOSQUE									
12.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 341,40	R\$ 417,29	2,00	unid.	R\$ 292,10	R\$ 584,20	R\$ 125,19	R\$ 250,38	R\$ 834,58
12.2	86942	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 236,57	R\$ 289,16	1,00	unid.	R\$ 202,41	R\$ 202,41	R\$ 86,75	R\$ 86,75	R\$ 289,16
12.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 633,89	R\$ 774,80	2,00	unid.	R\$ 542,36	R\$ 1.084,72	R\$ 232,44	R\$ 464,88	R\$ 1.549,60
12.4	86913	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 94,97	R\$ 116,08	3,00	unid.	R\$ 81,26	R\$ 243,78	R\$ 34,82	R\$ 104,46	R\$ 348,24
12.5	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 469,66	R\$ 574,07	1,00	unid.	R\$ 401,85	R\$ 401,85	R\$ 172,22	R\$ 172,22	R\$ 574,07
12.6	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 21,91	R\$ 26,78	6,20	m	R\$ 18,75	R\$ 116,25	R\$ 8,03	R\$ 49,79	R\$ 166,04
12.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 14,00	R\$ 17,11	19,59	m	R\$ 11,98	R\$ 234,69	R\$ 5,13	R\$ 100,50	R\$ 335,19
12.8	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 121,39	R\$ 148,37	2,00	unid.	R\$ 103,86	R\$ 207,72	R\$ 44,51	R\$ 89,02	R\$ 296,74
12.9	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 147,99	R\$ 180,89	2,00	unid.	R\$ 126,62	R\$ 253,24	R\$ 54,27	R\$ 108,54	R\$ 361,78

12.10	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 11,41	R\$ 13,95	2,00	unid.	R\$ 9,77	R\$ 19,54	R\$ 4,19	R\$ 8,38	R\$ 27,92
12.11	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 11,41	R\$ 13,95	2,00	unid.	R\$ 9,77	R\$ 19,54	R\$ 4,19	R\$ 8,38	R\$ 27,92
12.12	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	R\$ 31,24	R\$ 38,18	1,00	unid.	R\$ 26,73	R\$ 26,73	R\$ 11,45	R\$ 11,45	R\$ 38,18
12.13	94703	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	R\$ 23,12	R\$ 28,26	1,00	unid.	R\$ 19,78	R\$ 19,78	R\$ 8,48	R\$ 8,48	R\$ 28,26
12.14	94704	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	R\$ 31,24	R\$ 38,18	2,00	unid.	R\$ 26,73	R\$ 53,46	R\$ 11,45	R\$ 22,90	R\$ 76,36
12.15	94703	ADAPTADOR SOLD. LONGO COM FLANGE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	R\$ 23,12	R\$ 28,26	1,00	unid.	R\$ 19,78	R\$ 19,78	R\$ 8,48	R\$ 8,48	R\$ 28,26
12.16	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 6,84	R\$ 8,36	4,00	unid.	R\$ 5,85	R\$ 23,40	R\$ 2,51	R\$ 10,04	R\$ 33,44
12.17	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 9,22	R\$ 11,27	4,00	unid.	R\$ 7,89	R\$ 31,56	R\$ 3,38	R\$ 13,52	R\$ 45,08
12.18	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 9,62	R\$ 11,76	13,00	unid.	R\$ 8,23	R\$ 106,99	R\$ 3,53	R\$ 45,89	R\$ 152,88
12.19	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 13,62	R\$ 16,65	3,00	unid.	R\$ 11,66	R\$ 34,98	R\$ 5,00	R\$ 15,00	R\$ 49,98
12.20	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 10,84	R\$ 13,25	1,00	unid.	R\$ 9,28	R\$ 9,28	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 13,26
12.21	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 63,72	R\$ 77,88	1,00	unid.	R\$ 54,52	R\$ 54,52	R\$ 23,36	R\$ 23,36	R\$ 77,88
12.22	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 13,36	R\$ 16,33	5,00	unid.	R\$ 11,43	R\$ 57,15	R\$ 4,90	R\$ 24,50	R\$ 81,65
12.23	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DN 25 MM - 1/2" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 11,41	R\$ 13,95	3,00	unid.	R\$ 9,77	R\$ 29,31	R\$ 4,19	R\$ 12,57	R\$ 41,88
12.24	97886	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 30CM - ESGOTO	R\$ 175,07	R\$ 213,99	2,00	unid.	R\$ 149,79	R\$ 299,58	R\$ 64,20	R\$ 128,40	R\$ 427,98
12.25	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 92,10	R\$ 112,57	2,00	unid.	R\$ 78,80	R\$ 157,60	R\$ 33,77	R\$ 67,54	R\$ 225,14
12.26	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,25 M.	R\$ 456,19	R\$ 557,60	1,00	unid.	R\$ 390,32	R\$ 390,32	R\$ 167,28	R\$ 167,28	R\$ 557,60
12.27	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24,91	R\$ 30,45	2,00	unid.	R\$ 21,32	R\$ 42,64	R\$ 9,14	R\$ 18,28	R\$ 60,92
12.28	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 24,91	R\$ 30,45	1,00	unid.	R\$ 21,32	R\$ 21,32	R\$ 9,14	R\$ 9,14	R\$ 30,46
12.29	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 96,39	R\$ 117,82	3,00	unid.	R\$ 82,47	R\$ 247,41	R\$ 35,35	R\$ 106,05	R\$ 353,46
12.30	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 23,63	R\$ 28,88	4,05	m	R\$ 20,22	R\$ 81,89	R\$ 8,66	R\$ 35,07	R\$ 116,96
12.31	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 30,09	R\$ 36,78	5,16	m	R\$ 25,75	R\$ 132,87	R\$ 11,03	R\$ 56,91	R\$ 189,78
12.32	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 41,90	R\$ 51,21	17,25	m	R\$ 35,85	R\$ 618,41	R\$ 15,36	R\$ 264,96	R\$ 883,37
12.33	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 47,04	R\$ 57,50	2,00	unid.	R\$ 40,25	R\$ 80,50	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 115,00

12.34	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 14,82	R\$ 18,11	2,00	unid.	R\$ 12,68	R\$ 25,36	R\$ 5,43	R\$ 10,86	R\$ 36,22
12.35	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 11,76	R\$ 14,37	2,00	unid.	R\$ 10,06	R\$ 20,12	R\$ 4,31	R\$ 8,62	R\$ 28,74
12.36	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 16,90	R\$ 20,66	5,00	unid.	R\$ 14,46	R\$ 72,30	R\$ 6,20	R\$ 31,00	R\$ 103,30
12.37	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 11,50	R\$ 14,06	2,00	unid.	R\$ 9,84	R\$ 19,68	R\$ 4,22	R\$ 8,44	R\$ 28,12
12.38	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 16,07	R\$ 19,64	6,00	unid.	R\$ 13,75	R\$ 82,50	R\$ 5,89	R\$ 35,34	R\$ 117,84
12.39	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	R\$ 29,92	R\$ 36,57	1,00	unid.	R\$ 25,60	R\$ 25,60	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ 36,57
12.40	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	R\$ 46,93	R\$ 57,36	2,00	unid.	R\$ 40,15	R\$ 80,30	R\$ 17,21	R\$ 34,42	R\$ 114,72
12.41	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 56,34	R\$ 68,86	1,00	unid.	R\$ 48,20	R\$ 48,20	R\$ 20,66	R\$ 20,66	R\$ 68,86
12.42	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 10,45	R\$ 12,77	3,00	unid.	R\$ 8,94	R\$ 26,82	R\$ 3,83	R\$ 11,49	R\$ 38,31
12.43	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 20,24	R\$ 24,74	4,00	unid.	R\$ 17,32	R\$ 69,28	R\$ 7,42	R\$ 29,68	R\$ 98,96
12.44	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 26,22	R\$ 32,05	5,00	unid.	R\$ 22,44	R\$ 112,20	R\$ 9,62	R\$ 48,10	R\$ 160,30
12.45	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	R\$ 2202,03	R\$ 2691,54	1,00	unid.	R\$ 1884,08	R\$ 1.884,08	R\$ 807,46	R\$ 807,46	R\$ 2.691,54
12.46	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L	R\$ 1869,26	R\$ 2284,80	1,00	unid.	R\$ 1599,36	R\$ 1.599,36	R\$ 685,44	R\$ 685,44	R\$ 2.284,80
12.47	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	R\$ 3261,74	R\$ 3986,82	1,00	unid.	R\$ 2790,77	R\$ 2.790,77	R\$ 1196,05	R\$ 1.196,05	R\$ 3.986,82
12.48	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	R\$ 57,42	R\$ 70,18	3,00	unid.	R\$ 49,13	R\$ 147,39	R\$ 21,05	R\$ 63,15	R\$ 210,54
12.49	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	R\$ 94,00	R\$ 114,90	2,00	unid.	R\$ 80,43	R\$ 160,86	R\$ 34,47	R\$ 68,94	R\$ 229,80
		Total do Item						R\$ 13.072,24		R\$ 5.602,22	R\$ 18.674,46
13.0		REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
13.1	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	R\$ 1357,52	R\$ 1659,30	1,00	unid.	R\$ 1161,51	R\$ 1.161,51	R\$ 497,79	R\$ 497,79	R\$ 1.659,30
13.2	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA (OBS: SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA)	R\$ 11,14	R\$ 13,62	0,00	m³	R\$ 9,53	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.3	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM	R\$ 17,78	R\$ 21,73	600,00	m	R\$ 15,21	R\$ 9.126,00	R\$ 6,52	R\$ 3.912,00	R\$ 13.038,00

13.4	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA (OBS: SERÁ EXECUTADO PELA PREFEITURA)	R\$ 8,98	R\$ 10,98	0,00	m³	R\$ 7,69	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.5	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - INCLUSO QUADRO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 2582,16	R\$ 3156,17	1,00	unid.	R\$ 2209,32	R\$ 2.209,32	R\$ 946,85	R\$ 946,85	R\$ 3.156,17
		Total do Item					R\$ 12.496,83		R\$ 5.356,64	R\$ 17.853,47	
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE, MIRANTE E ÁREAS EXTERNAS									
14.1	101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA)	R\$ 996,98	R\$ 1218,61	1,00	unid.	R\$ 853,03	R\$ 853,03	R\$ 365,58	R\$ 365,58	R\$ 1.218,61
14.2	101534	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	R\$ 1610,69	R\$ 1968,75	1,00	unid.	R\$ 1378,13	R\$ 1.378,13	R\$ 590,63	R\$ 590,63	R\$ 1.968,76
14.3	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	R\$ 598,16	R\$ 731,13	2,00	unid.	R\$ 511,79	R\$ 1.023,58	R\$ 219,34	R\$ 438,68	R\$ 1.462,26
14.4	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO, EXTENSAO DE 7,00 M, RESISTENCIA DE 100 DAN	R\$ 806,56	R\$ 985,86	2,00	unid.	R\$ 690,10	R\$ 1.380,20	R\$ 295,76	R\$ 591,52	R\$ 1.971,72
14.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	R\$ 8,40	R\$ 10,27	18,00	m	R\$ 7,19	R\$ 129,42	R\$ 3,08	R\$ 55,44	R\$ 184,86
14.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	R\$ 16,32	R\$ 19,95	18,00	m	R\$ 13,97	R\$ 251,46	R\$ 5,99	R\$ 107,82	R\$ 359,28
14.7	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 11,25	R\$ 13,75	50,00	m	R\$ 9,63	R\$ 481,50	R\$ 4,13	R\$ 206,50	R\$ 688,00
14.8	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14,64	R\$ 17,89	20,00	m	R\$ 12,52	R\$ 250,40	R\$ 5,37	R\$ 107,40	R\$ 357,80
14.9	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14,75	R\$ 18,03	140,00	m	R\$ 12,62	R\$ 1.766,80	R\$ 5,41	R\$ 757,40	R\$ 2.524,20
14.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3,16	R\$ 3,86	400,00	m	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00	R\$ 1,16	R\$ 464,00	R\$ 1.544,00
14.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 4,56	R\$ 5,57	300,00	m	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00	R\$ 1,67	R\$ 501,00	R\$ 1.671,00
14.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 7,03	R\$ 8,59	45,00	m	R\$ 6,01	R\$ 270,45	R\$ 2,58	R\$ 116,10	R\$ 386,55
14.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4x6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 10,59	R\$ 12,94	150,00	m	R\$ 9,06	R\$ 1.359,00	R\$ 3,88	R\$ 582,00	R\$ 1.941,00
14.14	101884	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 11,06	R\$ 13,52	45,00	m	R\$ 9,46	R\$ 425,70	R\$ 4,06	R\$ 182,70	R\$ 608,40
14.15	101886	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 15,88	R\$ 19,41	40,00	m	R\$ 13,59	R\$ 543,60	R\$ 5,82	R\$ 232,80	R\$ 776,40
14.16	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 15,32	R\$ 18,73	3,00	unid.	R\$ 13,11	R\$ 39,33	R\$ 5,62	R\$ 16,86	R\$ 56,19
14.17	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 27,88	R\$ 34,08	1,00	unid.	R\$ 23,86	R\$ 23,86	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 34,08
14.18	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 156,49	R\$ 191,28	2,00	unid.	R\$ 133,90	R\$ 267,80	R\$ 57,38	R\$ 114,76	R\$ 382,56
14.19	2370	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 275V, IN 2KA, IMAX 400KA, UP 1,5KV	R\$ 171,12	R\$ 209,16	1,00	unid.	R\$ 146,41	R\$ 146,41	R\$ 62,75	R\$ 62,75	R\$ 209,16
14.20	2370	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 275V, IN 5KA, IMAX 12KA, UP 1,0KV	R\$ 98,48	R\$ 120,37	1,00	unid.	R\$ 84,26	R\$ 84,26	R\$ 36,11	R\$ 36,11	R\$ 120,37
14.21	2370	DISPOSITIVO DR 40A 30mA Tipo AC - 2 Polos	R\$ 134,07	R\$ 163,87	1,00	unid.	R\$ 114,71	R\$ 114,71	R\$ 49,16	R\$ 49,16	R\$ 163,87
14.22	2370	DISPOSITIVO DR 25A 30mA Tipo AC - 2 Polos	R\$ 131,72	R\$ 161,00	1,00	unid.	R\$ 112,70	R\$ 112,70	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 161,00
14.23	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 656,72	R\$ 802,71	1,00	unid.	R\$ 561,90	R\$ 561,90	R\$ 240,81	R\$ 240,81	R\$ 802,71
14.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 52,73	R\$ 64,45	8,00	unid.	R\$ 45,12	R\$ 360,96	R\$ 19,34	R\$ 154,72	R\$ 515,68

14.25	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 40,58	R\$ 49,60	15,00	unid.	R\$ 34,72	R\$ 520,80	R\$ 14,88	R\$ 223,20	R\$ 744,00
14.26	103785	LUMINÁRIA Plafon Sobrepor Quadrado Led 42w 6500k Painei Bivolt 40x40 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,70	R\$ 36,30	8,00	unid.	R\$ 25,41	R\$ 203,28	R\$ 10,89	R\$ 87,12	R\$ 290,40
14.27	103782	LUMINÁRIA Plafon Sobrepor Quadrado Led 25w 6500k Painei Bivolt 40x40 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 29,70	R\$ 36,30	2,00	unid.	R\$ 25,41	R\$ 50,82	R\$ 10,89	R\$ 21,78	R\$ 72,60
14.28	97607	Soquete Bocal Inclinado E-27 Porcelana / Lâmpada para alta temperatura base E27 220V	R\$ 107,17	R\$ 130,99	1,00	unid.	R\$ 91,69	R\$ 91,69	R\$ 39,30	R\$ 39,30	R\$ 130,99
14.29	101657	REFLETOR DE LED PARA DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 367,15	R\$ 448,77	3,00	unid.	R\$ 314,14	R\$ 942,42	R\$ 134,63	R\$ 403,89	R\$ 1.346,31
14.30	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,00 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 148,83	R\$ 181,91	3,00	unid.	R\$ 127,34	R\$ 382,02	R\$ 54,57	R\$ 163,71	R\$ 545,73
14.31	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 367,15	R\$ 448,77	10,00	unid.	R\$ 314,14	R\$ 3.141,40	R\$ 134,63	R\$ 1.346,30	R\$ 4.487,70
14.32	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 469,62	R\$ 574,02	3,00	unid.	R\$ 401,81	R\$ 1.205,43	R\$ 172,21	R\$ 516,63	R\$ 1.722,06
14.33	100556	Caixa de Passagem Elétrica de Parede CPT 20x 20 Embutir	R\$ 34,78	R\$ 42,51	1,00	unid.	R\$ 29,76	R\$ 29,76	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ 42,51
14.34	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 656,07	R\$ 801,91	5,00	unid.	R\$ 561,34	R\$ 2.806,70	R\$ 240,57	R\$ 1.202,85	R\$ 4.009,55
		Total do Item						R\$ 23.449,52		R\$ 10.050,79	R\$ 33.500,31
15.0		SERVIÇOS FINAIS									
15.1	99802	LIMPEZA FINAL DE OBRA - QUIOSQUE	R\$ 0,56	R\$ 0,68	44,00	m²	R\$ 0,48	R\$ 21,12	R\$ 0,20	R\$ 8,80	R\$ 29,92
15.2	99802	LIMPEZA FINAL DE OBRA - MIRANTE E PAVERS	R\$ 0,56	R\$ 0,68	444,15	m²	R\$ 0,48	R\$ 213,19	R\$ 0,20	R\$ 88,83	R\$ 302,02
		Total do Item						R\$ 234,31		R\$ 97,63	R\$ 331,94
		TOTAL ORÇAMENTO						R\$ 579.814,64		R\$ 271.685,36	R\$ 851.500,00

Barra do Rio Azul, 27 de fevereiro de 2026

Miranpedras Comércio de Mterial de Construção Ltda
CNPJ: 07.427.730/0001-12