Número: 132
CNPJ: 01612918000154
Obra: Quiosques com churrasqueira - 3,00x6,00 m
Orçamento: Quiosques com churrasqueira - PL 063/2025 - 3,00x6,00 m
Cliente:

BDI Padrão: 24,410%

Bancos:
SICRO3: RS 7/2026; SINAPI: RS 9/2026

Empresa: MUNICIPIO DE ARARICA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**						**2.354,78**	**917,65**	**3.272,43**
1.1	Composição	Próprio	3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	0,0182	2.639,62	46.722,53	49.362,15	48,04	850,35	898,39
1.2	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,5	573,65	44,87	618,52	860,48	67,30	927,78
1.3	Insumo	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.446,26	0,00	1.446,26	1.446,26	0,00	1.446,26
2				**SERVIÇOS INICIAIS**						**4.096,46**	**1.983,36**	**6.079,82**
2.1	Composição	Próprio	27	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO/ATERRO	UN	1	1.272,44	0,00	1.272,44	1.272,44	0,00	1.272,44
2.2	Composição	SICRO	4800412	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	54	0,00	6,36	6,36	0,00	343,44	343,44
2.3	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30	51,17	53,37	104,54	1.535,10	1.601,10	3.136,20
2.4	Composição	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	10	0,64	2,19	2,83	6,40	21,90	28,30
2.5	Composição	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	36	0,28	0,47	0,75	10,08	16,92	27,00
2.6	Composição	Próprio	63	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO/ATERRO	UN	1	1.272,44	0,00	1.272,44	1.272,44	0,00	1.272,44
3				**FUNDAÇÕES**						**8.406,33**	**2.714,08**	**11.120,41**
3.1	Composição	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	13,68	6,38	2,25	8,63	87,27	30,78	118,05
3.2	Composição	SISTEMA	110325	FUNDAÇÃO COM PEDRA GRÊS POR FIADA	m	69,3	18,29	12,97	31,26	1.267,49	898,82	2.166,31
3.3	Insumo	SINAPI	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	6	153,54	0,00	153,54	921,24	0,00	921,24
3.4	Composição	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,5	12,52	6,29	18,81	131,46	66,04	197,50
3.5	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,16	38,77	47,58	86,35	316,36	388,25	704,61
3.5	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,6	12,47	4,63	17,10	356,65	132,41	489,06
3.5	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,628	12,20	8,63	20,83	154,07	108,97	263,04
3.6	Composição	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,5568	782,09	244,76	1.026,85	2.781,74	870,56	3.652,30
3.6	Composição	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,2315	16,81	8,94	25,75	121,57	64,64	186,21
3.7	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,539	170,68	63,26	233,94	262,68	97,35	360,03
3.8	Composição	SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	10,8	17,60	1,64	19,24	190,08	17,71	207,79
3.9	Composição	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,8	1.008,73	21,42	1.030,15	1.815,72	38,55	1.854,27
4				**ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA**						**13.256,47**	**4.389,44**	**17.645,91**

Número: 132
CNPJ: 01612918000154
Obra: Quiosques com churrasqueira - 3,00x6,00 m
Orçamento: Quiosques com churrasqueira - PL 063/2025 - 3,00x6,00 m
Cliente:

BDI Padrão: 24,410%

Bancos:
SICRO3: RS 7/2026; SINAPI: RS 9/2026

Empresa: MUNICIPIO DE ARARICA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
4.1	Composição	SINAPI	105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	8,92	175,69	31,67	207,36	1.567,16	282,49	1.849,65
4.2	Composição	SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	14,4	137,32	23,90	161,22	1.977,40	344,16	2.321,56
4.3	Composição	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3	1.299,93	705,54	2.005,47	3.899,79	2.116,62	6.016,41
4.4	Composição	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	30,24	79,50	34,18	113,68	2.404,08	1.033,60	3.437,68
4.5	Composição	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,24	84,52	15,41	99,93	2.555,89	465,99	3.021,88
4.6	Composição	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,2	41,01	13,03	54,04	172,24	54,72	226,96
4.7	Composição	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,6	55,87	13,76	69,63	312,87	77,05	389,92
4.10	Composição	Próprio	93	CHAMINÉ EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1	367,04	14,81	381,85	367,04	14,81	381,85
5				**MOBILIARIO - CHURRASQUEIRA E BANCADAS**						**12.679,51**	**3.922,54**	**16.602,05**
5.1	Composição	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,52	110,44	54,34	164,78	2.707,99	1.332,41	4.040,40
5.2	Composição	SISTEMA	110192	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C).	M2	1,7775	260,03	52,45	312,48	462,21	93,22	555,43
5.2	Composição	SINAPI	105792	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 15 MPA. AF_06/2026	M3	0,244	880,55	535,94	1.416,49	214,86	130,76	345,62
5.2	Composição	SINAPI	107138	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2026	KG	9	18,34	29,64	47,98	165,06	266,76	431,82
5.2	Composição	Próprio	94	Cópia SINAPI (89996) - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	24,4	5,39	2,90	8,29	131,51	70,76	202,27
5.3	Composição	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	2	12,65	8,71	21,36	25,30	17,42	42,72
5.4	Composição	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	5,94	135,22	0,69	135,91	803,21	4,09	807,30
5.5	Composição	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,675	12,23	8,63	20,86	265,09	187,05	452,14
5.6	Composição	SINAPI	107276	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	0,4908	978,84	21,41	1.000,25	480,42	10,50	490,92
5.7	Composição	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	12,32	62,62	35,66	98,28	771,47	439,33	1.210,80
5.8	Insumo	SINAPI	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	2	195,52	0,00	195,52	391,04	0,00	391,04
5.9	Composição	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	8,58	6,36	14,94	25,74	19,08	44,82
5.10	Composição	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,46	7,16	15,62	16,92	14,32	31,24
5.11	Composição	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,28	9,54	16,82	7,28	9,54	16,82

Número: 132
CNPJ: 01612918000154
Obra: Quiosques com churrasqueira - 3,00x6,00 m
Orçamento: Quiosques com churrasqueira - PL 063/2025 - 3,00x6,00 m
Cliente:

BDI Padrão: 24,410%

Bancos:
SICRO3: RS 7/2026; SINAPI: RS 9/2026

Empresa: MUNICIPIO DE ARARICA

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
5.12	Composição	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,83	6,85	18,68	23,66	13,70	37,36
5.13	Composição	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	44,46	4,50	48,96	44,46	4,50	48,96
5.14	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	24,42	18,01	42,43	73,26	54,03	127,29
5.15	Composição	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	26,78	1,94	28,72	26,78	1,94	28,72
5.16	Composição	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	706,97	15,87	722,84	706,97	15,87	722,84
5.17	Composição	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	4.038,20	364,24	4.402,44	4.038,20	364,24	4.402,44
5.18	Composição	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1	74,19	3,18	77,37	74,19	3,18	77,37
5.19	Composição	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,5	60,63	63,82	124,45	757,87	797,75	1.555,62
5.20	Composição	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	6,3	12,01	9,45	21,46	75,66	59,53	135,19
5.21	Composição	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	25,12	15,54	0,50	16,04	390,36	12,56	402,92
6				**SERVIÇOS FINAIS**						**1.577,41**	**67,94**	**1.645,35**
6.1	Composição	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	4,75	1,69	2,51	4,20	8,03	11,92	19,95
6.2	Composição	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1	1.565,60	43,60	1.609,20	1.565,60	43,60	1.609,20
6.3	Composição	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	18	0,21	0,69	0,90	3,78	12,42	16,20

42.370,96	**13.995,01**	**56.365,97**

Total sem BDI	**45.309,36**
Total do BDI	**11.056,61**
Total	**56.365,97**

Araricá, 05 de novembro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
GERSON LAMBERTI
Data: 05/11/2026 10:42:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil Gerson Lamberti
CREA-RS 78311