



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante - MS
CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391
E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: www.riobrilhante.ms.gov.br

Nº Coleta	Data da Coleta	Data da Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Vencido
Material: Confeção de Carneira especial; 70 cm de fundo X 1,40 largura X 2,40 de comprimento, feita em alvenaria, rebocada, com tampa de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	1	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		50,000	1167,7700	58388,50	Sim
						Preço Médio -->	1167,7700	58388,50	
Material: Confeção de Carneira tradicional; 50 cm de fundo X 1,03 largura X 2,37 de comprimento, feita em alvenaria, rebocada, com tampa de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	2	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		200,000	828,6600	165732,00	Sim
						Preço Médio -->	828,6600	165732,00	
Material: Confeção de Cova Rasa; 50 cm de fundo X 1,03 largura X 2,37 de comprimento, diretamente na terra, com tampa de 05 cm de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	3	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		100,000	316,4600	31646,00	Sim
						Preço Médio -->	316,4600	31646,00	
Material: Confeção de Tampa Carneira especial para reposição; 05 cm de espessura X 1,40 metros de largura X 2,40 metros de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	4	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		50,000	241,1600	12058,00	Sim
						Preço Médio -->	241,1600	12058,00	
Material: Confeção de Tampa Carneira tradicional para reposição; 05 cm de espessura X 1,03 metros de largura X 2,37 metros de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	5	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		200,000	179,1300	35826,00	Sim
						Preço Médio -->	179,1300	35826,00	
Material: Sepultamento; Abrir e fechar as carneiras, gavetas, túmulos e/ou sepulturas, para permitir o sepultamento de cadáveres; Retirada de									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	6	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		300,000	395,0000	118500,00	Sim
						Preço Médio -->	395,0000	118500,00	
Material: Realizar exumações e traslado de restos mortais para o ossuário									
32/2026	18/03/2026	18/07/2026	7	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		300,000	315,0000	94500,00	Sim
						Preço Médio -->	315,0000	94500,00	

Assinado por: DENISE ALIANNA SPES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://riobrilhante.ms.gov.br/verificacao/51E0-7DF2-2374-7FD0 e informe o código 51E0-7DF2-2374-7FD0



Nº Coleta	Data da Coleta	Data da Validade	Item	Fornecedor	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Vencido
-----------	----------------	------------------	------	------------	-------	------------	----------------	-------------	---------

Material: Realizar inumações e vedações de carneiras, gavetas, túmulos e/ou sepulturas

32/2026	18/03/2026	18/07/2026	8	MUNICIPIO DE RIO BRILHANTE		600,000	290,0000	174000,00	Sim
						Preço Médio -->	290,0000	174000,00	
						Valor total:	R\$ 690.650,50		





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 51E0-7DF2-2374-7FD0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DENISE ADRIANA SPIES (CPF 985.XXX.XXX-72) em 18/03/2026 09:46:53 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/51E0-7DF2-2374-7FD0>

PESQUISA DE PREÇOS COM MAPA COMPARATIVO

UNIDADE GESTORA: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos			
PROCESSO PROCOLADO SOB Nº 2.712/2026			
NÚMERO DA COTAÇÃO: 32			
Fórmula matemática adotada (MÉDIA)			
			BANCO DE PREÇOS (07.797.967/0001-95)
N. dos itens	ITEM	UN	Negócios Públicos Capacitação Ltda
1	Confecção de Carneira especial; 70 cm de fundo X 1,40 largura X 2,40 de comprimento, feita em alvenaria, rebocada, com tampa de 05 cm de espessura X 1,40 metros de largura X 2,40 metros de comprimento, construída em alvenaria. Tampa feita de laje concretada em loco com amarração em ferro 6,3 mm, com fundo de telha fibrocimento 4 mm	UN	R\$ 1.167,7700
2	Confecção de Carneira tradicional; 50 cm de fundo X 1,03 largura X 2,37 de comprimento, feita em alvenaria, rebocada, com tampa de 05 cm de espessura X 1,03 metros de largura X 2,37 metros de comprimento, construída em alvenaria. Tampa feita de laje concretada em loco com amarração em ferro 6,3 mm, com fundo de telha fibrocimento 4 mm	UN	R\$ 828,6600
3	Confecção de Cova Rasa; 50 cm de fundo X 1,03 largura X 2,37 de comprimento, diretamente na terra, com tampa de 05 cm de espessura X 1,03 metros de largura X 2,37 metros de comprimento, construída em alvenaria. Tampa feita de laje concretada em loco com amarração em ferro 6,3 mm, com fundo de telha fibrocimento 4 mm	UN	R\$ 316,4600
4	Confecção de Tampa Carneira especial para reposição; 05 cm de espessura X 1,40 metros de largura X 2,40 metros de comprimento, construída em alvenaria. Tampa feita de laje concretada em loco com amarração em ferro 6,3 mm, com fundo de telha fibrocimento 4 mm	UN	R\$ 241,1600
5	Confecção de Tampa Carneira tradicional para reposição; 05 cm de espessura X 1,03 metros de largura X 2,37 metros de comprimento, construída em alvenaria. Tampa feita de laje concretada em loco com amarração em ferro 6,3 mm, com fundo de telha fibrocimento 4 mm	UN	R\$ 179,1300
6	Realizar exumações e traslado de restos mortais para o ossuário	UN	R\$ 315,0000
7	Realizar inumações e vedações de carneiras, gavetas, túmulos e/ou sepulturas	UN	R\$ 290,0000

8	Sepultamento; Abrir e fechar as carneiras, gavetas, túmulos e/ou sepulturas, para permitir o sepultamento de cadáveres; Retirar as lápides já existentes; Auxiliar a transportar caixões; Auxiliar na colocação do caixão nas carneiras, gavetas, túmulos e/ou sepulturas; Trasladar o corpo nas dependências do cemitério, até a sepultura; Montagem e desmontagem de TENDAS fornecidas pela CONTRATANTE para uso no ato do sepultamento mediante a situação climática	UN	R\$ 395,0000
---	---	----	--------------

DATA: 18/03/2026		
	sim	não
Todos os valores foram considerados para o cômputo do preço final?	X	
Houve exclusão dos valores excessivamente elevados e/ou inexequíveis? ³		X

¹ Se Houver. Preencher esta coluna somente quando a licitação for por lote.

² Incluir o nome do método matemático utilizado para a definição do valor estimado (parâmetro de preço). Ex. média aritmética, mediana, etc.

³ Caso a resposta seja "Sim", indicar em negrito ou em destaque os valores desconsiderados na tabela principal.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0F58-CFE9-A37E-6A58

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DENISE ADRIANA SPIES (CPF 985.XXX.XXX-72) em 18/03/2026 09:47:07 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/0F58-CFE9-A37E-6A58>

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07



Obra
Confecção de Carneiras

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Tampa de Carneira tradicional para reposição		200		179,13	35.826,00	5,19 %
1.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,13	427,93	528,66	68,72	0,01 %
1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,13	272,64	336,81	43,78	0,01 %
1.3		AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,44	13,97	17,25	42,09	0,01 %
1.4	0601002010 96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,34	58,44	72,19	24,54	0,00 %
2			Tampa de Carneira especial para reposição		50		241,16	12.058,00	1,75 %
2.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,18	427,93	528,66	95,15	0,01 %
2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,18	272,64	336,81	60,62	0,01 %
2.3		AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	3,36	13,97	17,25	57,96	0,01 %
2.4	0601002010 96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,38	58,44	72,19	27,43	0,00 %
3			Carneira especial		50		1.167,77	58.388,50	8,45 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,35	79,62	98,36	231,14	0,03 %
3.2		AGESUL	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,44	992,84	1.226,55	539,68	0,08 %
3.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,36	427,93	528,66	190,31	0,03 %
3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,36	272,64	336,81	121,25	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

3.5	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	3,36	13,97	17,25	57,96	0,01 %
3.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,38	58,44	72,19	27,43	0,00 %
4			Carneira Tradicional		200		828,66	165.732,00	24,00 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,22	79,62	98,36	119,99	0,02 %
4.2	0301000118	AGESUL	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,34	992,84	1.226,55	417,02	0,06 %
4.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,26	427,93	528,66	137,45	0,02 %
4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,26	272,64	336,81	87,57	0,01 %
4.5	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,44	13,97	17,25	42,09	0,01 %
4.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,34	58,44	72,19	24,54	0,00 %
5			Cova Rasa		100		316,46	31.646,00	4,58 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,22	79,62	98,36	119,99	0,02 %
5.2	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,22	27,79	34,33	41,88	0,01 %
5.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,13	427,93	528,66	68,72	0,01 %
5.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,13	272,64	336,81	43,78	0,01 %
5.5	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2,44	13,97	17,25	42,09	0,01 %
6			Sepultamento		300		395,00	118.500,00	17,16 %
6.1	Sepultament	Próprio	SEPULTAMENTO	un	1	395,00	395,00 (BDI 0,00%)	395,00	0,06 %
7			Realizar Exumações e Traslado de Restos Mortais para o Ossuário		300		315,00	94.500,00	13,68 %
7.1	REALIZAR EXUMACÔ	Próprio	REALIZAR EXUMACÕES E TRANSLADO DE RESTOS MORTAIS PARA O OSSUÁRIO	un	1	315,00	315,00 (BDI 0,00%)	315,00	0,05 %
8			Realizar Inumações e Vedações de Carneiras, Gavetas, Túmulos e/ou Sepulturas		600		290,00	174.000,00	25,19 %
8.1	ESTRUTUR	Próprio	REALIZAR INUMAÇÕES E VEDAÇÕES DE CARNEIRAS, GAVETAS, TÚMULOS E/OU SEPULTURAS	un	1	290,00	290,00 (BDI 0,00%)	290,00	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Total sem BDI	632.798,50
Total do BDI	57.852,00
Total Geral	690.650,50

Matheus Dias da Silva
Gerente de Fiscalização de Obras Urbanas e Rurais



Obra
Confecção de Carneiras

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			Tampa de Carneira tradicional para reposição			200		35.826,00	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	427,93	427,93	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,68	1,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	24,17	30,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,13	40,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,00	3,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,83	227,47	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	82,00	66,22	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	98,88	57,47	
				MO sem LS =>	52,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,91
				Valor do BDI =>	100,73			Valor com BDI =>	528,66
						Quant. => 0,13 x 200,00 =	Preço Total =>	13.744,00	
							26.0		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	272,64	272,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	20,13	148,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,97	61,40		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,58	60,44		
				MO sem LS =>		195,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,05
				Valor do BDI =>		64,17			Valor com BDI =>	336,81
							Quant. => 0,13 x 200,00 =		Preço Total =>	8.756,00
							26.0			

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0601002010	AGESUL	TELA DE AÇO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	6	m²	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	1012	AGESUL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - SINAPI -00043132	Material	KG	0,0100000	19,43	0,19		
Insumo	4001	AGESUL	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88245	Mão de Obra	H	0,0200000	23,59	0,47		
Insumo	1227	AGESUL	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - SINAPI -00021141	Material	m²	1,0300000	12,17	12,53		
Insumo	4030	AGESUL	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88238	Mão de Obra	H	0,0400000	19,71	0,78		
				MO sem LS =>		1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>		3,28			Valor com BDI =>	17,25
							Quant. => 2,44 x 200,00 =		Preço Total =>	8.418,00
							488.0			

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	58,44	58,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	20,45	9,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	28,71	0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	24,58	26,74
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	27,10	1,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,38	1,30		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,28	12,79		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,70	0,09		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	6,80	4,11		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,74	0,53		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,11	1,33		
				MO sem LS =>		28,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,54
				Valor do BDI =>		13,75			Valor com BDI =>	72,19
							Quant. => 0,34 x 200,00 =		Preço Total =>	4.908,00
							68.0			

2			Tampa de Carneira especial para reposição			50		12.058,00		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	427,93	427,93		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,68	1,04		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	24,17	30,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,13	40,79		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,00	3,95		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,83	227,47		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	82,00	66,22		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	98,88	57,47		
				MO sem LS =>		52,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,91
				Valor do BDI =>		100,73			Valor com BDI =>	528,66
							Quant. => 0,18 x 50,00 =		Preço Total =>	4.757,50
							9.0			

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	272,64	272,64		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	20,13	148,49		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,97	61,40		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,58	60,44		
					MO sem LS =>	195,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,05
					Valor do BDI =>	64,17			Valor com BDI =>	336,81
					Quant. =>	0,18 x 50,00 =	Preço Total =>	9.0	3.031,00	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	6	m²	1,0000000	13,97	13,97		
Insumo	1012	AGESUL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - SINAPI -00043132	Material	KG	0,0100000	19,43	0,19		
Insumo	4001	AGESUL	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88245	Mão de Obra	H	0,0200000	23,59	0,47		
Insumo	1227	AGESUL	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - SINAPI -00021141	Material	m²	1,0300000	12,17	12,53		
Insumo	4030	AGESUL	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88238	Mão de Obra	H	0,0400000	19,71	0,78		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,25
					Quant. =>	3,36 x 50,00 =	Preço Total =>	168.0	2.898,00	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	58,44	58,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	20,45	9,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	28,71	0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	24,58	26,74
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	27,10	1,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,38	1,30
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,28	12,79
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,70	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	6,80	4,11
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,74	0,53
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,11	1,33

MO sem LS => 28,54 LS => 0,00 MO com LS => 28,54
 Valor do BDI => 13,75 Valor com BDI => 72,19
Quant. => 0,38 x 50,00 = Preço Total => 1.371,50
19.0

3			Carreira especial			50		58.388,50
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	79,62	79,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	20,13	79,62

MO sem LS => 55,38 LS => 0,00 MO com LS => 55,38
 Valor do BDI => 18,74 Valor com BDI => 98,36
Quant. => 2,35 x 50,00 = Preço Total => 11.557,00
117.5

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0301000118	AGESUL	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	3	m³	1,0000000	992,84	992,84
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88316	Mão de Obra	H	7,0000000	19,26	134,82
Insumo	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88309	Mão de Obra	H	7,0000000	23,76	166,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

CNPJ: 03.681.582/0001-07

Insumo	6418	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 - SINAPI -87335	Material	m³	0,2850000	558,10	159,05
Insumo	1172	AGESUL	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) - SINAPI - 00007258	Material	UN	795,0000000	0,67	532,65

MO sem LS => 301,14 LS => 0,00 MO com LS => 301,14
 Valor do BDI => 233,71 Valor com BDI => 1.226,55
Quant. => 0,44 x 50,00 = Preço Total => 26.984,00
22.0

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	427,93	427,93
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,68	1,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	24,17	30,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,13	40,79
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,00	3,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,83	227,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	82,00	66,22
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	98,88	57,47

MO sem LS => 52,91 LS => 0,00 MO com LS => 52,91
 Valor do BDI => 100,73 Valor com BDI => 528,66
Quant. => 0,36 x 50,00 = Preço Total => 9.515,50
18.0

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	272,64	272,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	20,13	148,49	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,97	61,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,58	60,44	
				MO sem LS =>	195,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,05
				Valor do BDI =>	64,17			Valor com BDI =>	336,81
						Quant. =>	0,36 x 50,00 =	Preço Total =>	6.062,50
							18.0		

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0601002010	AGESUL	TELA DE AÇO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	6	m²	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	1012	AGESUL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - SINAPI -00043132	Material	KG	0,0100000	19,43	0,19	
Insumo	4001	AGESUL	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88245	Mão de Obra	H	0,0200000	23,59	0,47	
Insumo	1227	AGESUL	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - SINAPI -00021141	Material	m²	1,0300000	12,17	12,53	
Insumo	4030	AGESUL	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88238	Mão de Obra	H	0,0400000	19,71	0,78	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,25
						Quant. =>	3,36 x 50,00 =	Preço Total =>	2.898,00
							168.0		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	58,44	58,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	20,45	9,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	28,71	0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	24,58	26,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	27,10	1,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,38	1,30
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,28	12,79
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,70	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	6,80	4,11
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,74	0,53
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,11	1,33
				MO sem LS =>		28,54		
				Valor do BDI =>		13,75		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				28,54
								Valor com BDI =>
								72,19
								Quant. =>
								0,38 x 50,00 =
								Preço Total =>
								19.0
								1.371,50

4			Carneira Tradicional			200		165.732,00
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	79,62	79,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	20,13	79,62
				MO sem LS =>		55,38		
				Valor do BDI =>		18,74		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>				55,38
								Valor com BDI =>
								98,36
								Quant. =>
								1,22 x 200,00 =
								Preço Total =>
								244.0
								23.998,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0301000118	AGESUL	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	3	m³	1,0000000	992,84	992,84
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88316	Mão de Obra	H	7,0000000	19,26	134,82
Insumo	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88309	Mão de Obra	H	7,0000000	23,76	166,32
Insumo	6418	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 - SINAPI -87335	Material	m³	0,2850000	558,10	159,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Insumo	1172	AGESUL	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) - SINAPI - Material	UN	795,0000000	0,67	532,65		
			00007258						
				MO sem LS =>	301,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,14
				Valor do BDI =>	233,71			Valor com BDI =>	1.226,55
						Quant. => 0,34 x 200,00 =	Preço Total =>	83.404,00	
						68.0			

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	427,93	427,93	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,68	1,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	24,17	30,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,13	40,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,00	3,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,83	227,47	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	82,00	66,22	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	98,88	57,47	
				MO sem LS =>	52,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,91
				Valor do BDI =>	100,73			Valor com BDI =>	528,66
						Quant. => 0,26 x 200,00 =	Preço Total =>	27.490,00	
						52.0			

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	272,64	272,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	20,13	148,49
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,97	61,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,58	60,44	
				MO sem LS =>	195,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,05
				Valor do BDI =>	64,17			Valor com BDI =>	336,81
						Quant. =>	0,26 x 200,00 =	Preço Total =>	17.514,00
								52.0	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	6	m²	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	1012	AGESUL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - SINAPI -00043132	Material	KG	0,0100000	19,43	0,19	
Insumo	4001	AGESUL	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88245	Mão de Obra	H	0,0200000	23,59	0,47	
Insumo	1227	AGESUL	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - SINAPI -00021141	Material	m²	1,0300000	12,17	12,53	
Insumo	4030	AGESUL	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88238	Mão de Obra	H	0,0400000	19,71	0,78	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,25
						Quant. =>	2,44 x 200,00 =	Preço Total =>	8.418,00
								488.0	

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	58,44	58,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	20,45	9,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	28,71	0,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	24,58	26,74
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	27,10	1,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	2,38	1,30
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	11,28	12,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	5,70	0,09		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	6,80	4,11		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,74	0,53		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,11	1,33		
				MO sem LS =>		28,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,54
				Valor do BDI =>		13,75			Valor com BDI =>	72,19
						Quant. => 0,34 x 200,00 =	Preço Total =>	68.0	4.908,00	

5			Cova Rasa				100		31.646,00	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	79,62	79,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	20,13	79,62		
				MO sem LS =>		55,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,38
				Valor do BDI =>		18,74			Valor com BDI =>	98,36
						Quant. => 1,22 x 100,00 =	Preço Total =>	122.0	11.999,00	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	2	m³	1,0000000	27,79	27,79		
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88316	Mão de Obra	H	0,7000000	19,26	13,48		
Insumo	6360	AGESUL	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 - SINAPI -5961	Material	CHI	0,2500000	57,24	14,31		
				MO sem LS =>		13,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>		6,54			Valor com BDI =>	34,33
						Quant. => 1,22 x 100,00 =	Preço Total =>	122.0	4.188,00	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	427,93	427,93	

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,68	1,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	24,17	30,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	20,13	40,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	6,00	3,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,83	227,47	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	82,00	66,22	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	98,88	57,47	
				MO sem LS =>	52,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,91
				Valor do BDI =>	100,73			Valor com BDI =>	528,66
						Quant. => 0,13 x 100,00 =	13,0	Preço Total =>	6.872,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	272,64	272,64	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,48	1,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	20,13	148,49	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,55	0,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,97	61,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	24,58	60,44	
				MO sem LS =>	195,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,05
				Valor do BDI =>	64,17			Valor com BDI =>	336,81
						Quant. => 0,13 x 100,00 =	13,0	Preço Total =>	4.378,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0601002010	AGESUL	TELA DE ACO MALHA 15X15, 4,2MM REF. EAQ 92 DA TELCON - FORNECIMENTO E COLOCACAO	6	m²	1,0000000	13,97	13,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Insumo	1012	AGESUL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - SINAPI -00043132	Material	KG	0,0100000	19,43	0,19	
Insumo	4001	AGESUL	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88245	Mão de Obra	H	0,0200000	23,59	0,47	
Insumo	1227	AGESUL	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - SINAPI -00021141	Material	m²	1,0300000	12,17	12,53	
Insumo	4030	AGESUL	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88238	Mão de Obra	H	0,0400000	19,71	0,78	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,25
						Quant. =>	2,44 x 100,00 =	Preço Total =>	4.209,00
							244.0		

6			Sepultamento			300		118.500,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Sepultamento	Próprio	SEPULTAMENTO	Equipamento	un	1,0000000	395,00	395,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	395,00
						Quant. =>	1,00 x 300,00 =	Preço Total =>	118.500,00
							300.0		

7			Realizar Exumações e Traslado de Restos Mortais para o Ossuário			300		94.500,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	REALIZAR EXUMACÕES	Próprio	REALIZAR EXUMACÕES E TRANSLADO DE RESTOS MORTAIS PARA O OSSUÁRIO	Mão de Obra	un	1,0000000	315,00	315,00	
				MO sem LS =>	315,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	315,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	315,00
						Quant. =>	1,00 x 300,00 =	Preço Total =>	94.500,00
							300.0		

8			Realizar Inumações e Vedações de Carneiras, Gavetas, Túmulos e/ou Sepulturas			600		174.000,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ESTRUTURA METÁLICA	Próprio	REALIZAR INUMAÇÕES E VEDAÇÕES DE CARNEIRAS, GAVETAS, TÚMULOS E/OU SEPULTURAS	Equipamento	un	1,0000000	290,00	290,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	290,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE
CNPJ: 03.681.582/0001-07

Quant. => 1,00 x 600,00 = Preço Total => 174.000,00
600.0

Total sem BDI	632.798,50
Total do BDI	57.852,00
Total Geral	690.650,50

Matheus Dias da Silva
Gerente de Fiscalização de Obras Urbanas e Rurais