



Livro Diário N° 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/11/2022	3.01.01.07.01.0058	- Despesas com Combustíveis					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031863	185,01	
25/11/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031863		185,01
30/11/2022	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		PROVISÃO SIMPLES NACIONAL 11/2022	0001	001	30031477	12.839,70	
30/11/2022	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		PROVISÃO SIMPLES NACIONAL 11/2022	0001	001	30031477		12.839,70
30/11/2022	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		ENERGIA ELÉTRICA 10/2022	0001	001	30031544	600,11	
30/11/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ENERGIA ELÉTRICA 10/2022	0001	001	30031544		600,11
30/11/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		PROV. SALÁRIO E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031746	12.858,41	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		PROV. SALÁRIO E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031746		12.858,41
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031747	965,99	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031747		965,99
30/11/2022	3.01.01.07.01.0013	- FGTS					
		PROV. FGTS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031748	1.360,15	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		PROV. FGTS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 11/2022	0001	001	30031748		1.360,15
30/11/2022	3.01.01.07.01.0012	- INSS - Previdência Social					
		PROV. INSS 11/2022	0001	001	30031749	4.042,52	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		PROV. INSS 11/2022	0001	001	30031749		4.042,52
30/11/2022	1.01.05.01.07.0001	- Salário Família					
		SALÁRIO FAMILIA 11/2022	0001	001	30031750	51,27	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALÁRIO FAMILIA 11/2022	0001	001	30031750		51,27
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		COMPENSAÇÃO SALÁRIO FAMILIA 11/2022	0001	001	30031751	51,27	
30/11/2022	1.01.05.01.07.0001	- Salário Família					
		COMPENSAÇÃO SALÁRIO FAMILIA 11/2022	0001	001	30031751		51,27
30/11/2022	1.01.05.01.03.0003	- Adiantamento de 13º Salário					
		PAGTO REF: 1ª PARCELA DO DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO 11/2022	0001	001	30031752	4.618,35	
30/11/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO REF: 1ª PARCELA DO DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO 11/2022	0001	001	30031752		4.618,35
30/11/2022	3.01.01.07.01.0044	- Décimo Terceiro Salário					
		PROV. DÉCIMO TERCEIRO SALARIO 11/2022	0001	001	30031778	899,88	
30/11/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		PROV. DÉCIMO TERCEIRO SALARIO 11/2022	0001	001	30031778		899,88
30/11/2022	3.01.01.07.01.0043	- Férias					



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PROV. FÉRIAS 11/2022	0001	001	30031790	591,00	
30/11/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		PROV. FÉRIAS 11/2022	0001	001	30031790		591,00
30/11/2022	3.01.01.07.01.0001	- Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		PROV. PRÓ LABORE	0001	001	30031822	5.700,00	
30/11/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		PROV. PRÓ-LABORE	0001	001	30031822		5.700,00
30/11/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		INSS S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031823	627,00	
30/11/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031823		627,00
30/11/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031824	525,72	
30/11/2022	2.01.01.03.03.0008	- IRRF a Recolher					
		IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031824		525,72
30/11/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		ADIANTAMENTO 13 SALARIO	0001	001	30031906	4.618,35	
30/11/2022	1.01.05.01.03.0003	- Adiantamento de 13º Salário					
		ADIANTAMENTO 13 SALARIO	0001	001	30031906		4.618,35
30/11/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		RECEBIMENTO CLIENTES	0001	001	30031971	25.896,00	
30/11/2022	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		RECEBIMENTO CLIENTES	0001	001	30031971		25.896,00
		Totais do mês de Novembro:				186.549,09	186.549,09
05/12/2022	3.01.01.07.01.0024	- Aluguéis					
		ALUGUEL DE IMÓVEL 11/2022	0001	001	30031514	1.500,00	
05/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ALUGUEL DE IMÓVEL 11/2022	0001	001	30031514		1.500,00
05/12/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		PAGTO REF: PRÓ-LABORE	0001	001	30031839	4.547,28	
05/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO REF: PRÓ-LABORE	0001	001	30031839		4.547,28
05/12/2022	3.01.01.07.01.0058	- Despesas com Combustíveis					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031864	260,00	
05/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031864		260,00
05/12/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		Pagto ref: FOLHA DE PAGAMENTO 11/2022	0001	001	30031944	11.943,69	
05/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pagto ref: FOLHA DE PAGAMENTO 11/2022	0001	001	30031944		11.943,69
07/12/2022	1.01.03.01.01.0002	- MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, D					
		NFSe 31 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, DESPORTO E LAZER	0001	001	30031439	14.900,00	
07/12/2022	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		NFSe 31 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, DESPORTO E LAZER	0001	001	30031439		14.900,00
07/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		RECEBIMENTO NFSe 31 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, DESPORTO E LAZER	0001	001	30031464	14.900,00	



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
07/12/2022	1.01.03.01.01.0002	- MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, D RECEBIMENTO NFSe 31 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - SECRETARIA DE EDUCACAO, CULTURA, DESPORTO E LAZER	0001	001	30031464		14.900,00
07/12/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher Pagto ref: FGTS 11/2022	0001	001	30031932	1.360,15	
07/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa Pagto ref: FGTS 11/2022	0001	001	30031932		1.360,15
09/12/2022	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0001	001	30031599	460,00	
09/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0001	001	30031599		460,00
09/12/2022	3.01.01.07.01.0041	- Despesa com Viagens, Diárias e Ajuda de Custos DESPESAS C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031639	362,00	
09/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa DESPESAS C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031639		362,00
10/12/2022	3.01.01.07.01.0047	- Manutenção de Veículos MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	0001	001	30031675	1.950,00	
10/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	0001	001	30031675		1.950,00
15/12/2022	1.01.03.01.01.0003	- MUNICIPIO DE ACAILANDIA NFSe 32 MUNICIPIO DE ACAILANDIA	0001	001	30031440	14.800,00	
15/12/2022	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno NFSe 32 MUNICIPIO DE ACAILANDIA	0001	001	30031440		14.800,00
15/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa RECEBIMENTO NFSe 32 MUNICIPIO DE ACAILANDIA	0001	001	30031465	14.800,00	
15/12/2022	1.01.03.01.01.0003	- MUNICIPIO DE ACAILANDIA RECEBIMENTO NFSe 32 MUNICIPIO DE ACAILANDIA	0001	001	30031465		14.800,00
15/12/2022	3.01.01.07.01.0066	- Materiais de Expediente MATERIAL DE EXPEDIENTE	0001	001	30031653	951,00	
15/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa MATERIAL DE EXPEDIENTE	0001	001	30031653		951,00
15/12/2022	3.01.01.07.01.0058	- Despesas com Combustíveis DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031865	350,00	
15/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031865		350,00
15/12/2022	2.01.01.03.03.0008	- IRRF a Recolher PAGTO REF: IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031956	525,72	
15/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa PAGTO REF: IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031956		525,72
18/12/2022	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher SIMPLES NACIONAL A RECOLHER 11/2022	0001	001	30031490	12.839,70	
18/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa SIMPLES NACIONAL A RECOLHER 11/2022	0001	001	30031490		12.839,70
18/12/2022	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil ASSISTÊNCIA CONTÁBIL 12/2022	0001	001	30031502	2.000,00	
18/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa ASSISTÊNCIA CONTÁBIL 12/2022	0001	001	30031502		2.000,00
19/12/2022	3.01.01.07.01.0052	- Fardamento					



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
19/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	DESpesas C/ UNIFORMES	0001	001	30031685	350,00	
20/12/2022	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	DESpesas C/ UNIFORMES	0001	001	30031685		350,00
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0001	001	30031600	420,00	
20/12/2022	3.01.01.07.01.0041 - Despesa com Viagens, Diárias e Ajuda de Custos	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0001	001	30031600		420,00
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	DESpesas C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031640	650,00	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0013 - Décimo Terceiro Salário a Pagar	DESpesas C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031640		650,00
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	PAGTO REF: REF 2º PARCELA DO DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO 12/2022	0001	001	30031763	3.684,72	
20/12/2022	2.01.01.21.02.0001 - Décimo Terceiro Salário	PAGTO REF: REF 2º PARCELA DO DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO 12/2022	0001	001	30031763		3.684,72
20/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 13/2022	0001	001	30031764	712,31	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 13/2022	0001	001	30031764		712,31
20/12/2022	2.01.01.21.02.0003 - INSS sobre Décimo Terceiro Salário	PROV. INSS S/13º SALÁRIO	0001	001	30031765	352,55	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	PROV. INSS S/13º SALÁRIO	0001	001	30031765		352,55
20/12/2022	2.01.01.21.02.0004 - FGTS sobre Décimo Terceiro Salário	PROV. FGTS S/13º SALÁRIO	0001	001	30031766	193,43	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher	PROV. FGTS S/13º SALÁRIO	0001	001	30031766		193,43
20/12/2022	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social	PROV. INSS 13/2020	0001	001	30031767	1.615,83	
20/12/2022	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher	PROV. INSS 13/2020	0001	001	30031767		1.615,83
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto ref: INSS 11/2022	0001	001	30031918	8.264,93	
20/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pagto ref: INSS 11/2022	0001	001	30031918		8.264,93
20/12/2022	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos	RECEBIMENTO CLIENTES	0001	001	30031972	29.995,00	
21/12/2022	1.01.03.01.01.0004 - MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	RECEBIMENTO CLIENTES	0001	001	30031972		29.995,00
21/12/2022	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	NFSe 33 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDOMUNICIPAL DE SAUDE	0001	001	30031441	4.400,00	
21/12/2022	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	NFSe 33 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDOMUNICIPAL DE SAUDE	0001	001	30031441		4.400,00
21/12/2022	1.01.03.01.01.0004 - MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	RECEBIMENTO NFSe 33 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	0001	001	30031466	4.400,00	



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		RECEBIMENTO NFSe 33 MUNICIPIO DE ACAILANDIA - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	0001	001	30031466		4.400,00
27/12/2022	3.01.01.07.01.0042	- Outras Despesas Operacionais					
		TAXAS DIVERSAS	0001	001	30031532	780,01	
27/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		TAXAS DIVERSAS	0001	001	30031532		780,01
28/12/2022	3.01.01.07.01.0058	- Despesas com Combustíveis					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031866	450,01	
28/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		DESPESAS C/ COMBUSTIVEIS	0001	001	30031866		450,01
29/12/2022	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		ENERGIA ELÉTRICA 11/2022	0001	001	30031545	710,11	
29/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ENERGIA ELÉTRICA 11/2022	0001	001	30031545		710,11
29/12/2022	3.01.01.07.01.0056	- Seguros Diversos					
		SEGUROS	0001	001	30031587	1.500,00	
29/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		SEGUROS	0001	001	30031587		1.500,00
30/12/2022	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		PROVISÃO SIMPLES NACIONAL 12/2022	0001	001	30031478	12.369,25	
30/12/2022	2.01.01.03.03.0010	- Simples a Recolher					
		PROVISÃO SIMPLES NACIONAL 12/2022	0001	001	30031478		12.369,25
31/12/2022	3.01.01.07.01.0049	- Água					
		ÁGUA E ESGOTO 12/2022	0001	001	30031558	130,00	
31/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		ÁGUA E ESGOTO 12/2022	0001	001	30031558		130,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0009	- Serviços Prestados Pessoa Jurídica					
		SERVIÇOS PRESTADOS POR	0001	001	30031601	500,00	
31/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		SERVIÇOS PRESTADOS POR	0001	001	30031601		500,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0041	- Despesa com Viagens, Diárias e Ajuda de Custos					
		DESPESAS C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031641	550,00	
31/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		DESPESAS C/ VIAGENS E ESTADIAS	0001	001	30031641		550,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003	- Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados					
		PROV. SALÁRIO E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031753	12.434,87	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		PROV. SALÁRIO E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031753		12.434,87
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031754	991,96	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		PROV. INSS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031754		991,96
31/12/2022	3.01.01.07.01.0013	- FGTS					
		PROV. FGTS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031755	1.380,63	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		PROV. FGTS S/SALÁRIOS E ORDENADOS 12/2022	0001	001	30031755		1.380,63
31/12/2022	3.01.01.07.01.0012	- INSS - Previdência Social					



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		PROV. INSS 12/2022	0001	001	30031756	3.805,00	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					3.805,00
		PROV. INSS 12/2022	0001	001	30031756		
31/12/2022	1.01.05.01.07.0001	- Salário Família					
		SALÁRIO FAMÍLIA 12/2022	0001	001	30031757	51,27	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0010	- Salários a Pagar					
		SALÁRIO FAMÍLIA 12/2022	0001	001	30031757		51,27
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		COMPENSAÇÃO SALÁRIO FAMÍLIA	0001	001	30031758	51,27	
		12/2022					
31/12/2022	1.01.05.01.07.0001	- Salário Família					
		COMPENSAÇÃO SALÁRIO FAMÍLIA	0001	001	30031758		51,27
		12/2022					
31/12/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		PROV. INSS	0001	001	30031759	19,20	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		PROV. INSS	0001	001	30031759		19,20
31/12/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		PROV. FÉRIAS F	0001	001	30031760	236,81	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		PROV. FÉRIAS F	0001	001	30031760		236,81
31/12/2022	2.01.01.03.01.0014	- Férias a Pagar					
		PROV. FÉRIAS	0001	001	30031761	236,81	
31/12/2022	1.01.05.01.03.0002	- Adiantamento de Férias					
		PROV. FÉRIAS	0001	001	30031761		236,81
31/12/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		PROV. REF 2º PARCELA DO DÉCIMO	0001	001	30031762	3.684,72	
		TERCEIROSALÁRIO 12/2022					
31/12/2022	2.01.01.03.01.0013	- Décimo Terceiro Salário a Pagar					
		PROV. REF 2º PARCELA DO DÉCIMO	0001	001	30031762		3.684,72
		TERCEIROSALÁRIO 12/2022					
31/12/2022	3.01.01.07.01.0044	- Décimo Terceiro Salário					
		PROV. DÉCIMO TERCEIRO SALARIO	0001	001	30031779	425,83	
		12/2022					
31/12/2022	2.01.01.21.02.0001	- Décimo Terceiro Salário					
		PROV. DÉCIMO TERCEIRO SALARIO	0001	001	30031779		425,83
		12/2022					
31/12/2022	3.01.01.07.01.0043	- Férias					
		PROV. FÉRIAS 12/2022	0001	001	30031791	624,70	
31/12/2022	2.01.01.21.02.0002	- Férias					
		PROV. FÉRIAS 12/2022	0001	001	30031791		624,70
31/12/2022	3.01.01.07.01.0001	- Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração					
		PROV. PRÓ-LABORE	0001	001	30031825	5.700,00	
31/12/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		PROV. PRÓ-LABORE	0001	001	30031825		5.700,00
31/12/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		INSS S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031826	627,00	
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031826		627,00
31/12/2022	2.01.01.17.01.0007	- Pró-labores a Pagar					
		IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031827	525,72	
31/12/2022	2.01.01.03.03.0008	- IRRF a Recolher					



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		IRRF S/PRÓ-LABORE	0001	001	30031827		525,72
31/12/2022	1.01.05.01.03.0002	- Adiantamento de Férias					
		PAGTO REF FERIAS	0001	001	30031905	731,69	
31/12/2022	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO REF FERIAS	0001	001	30031905		731,69
31/12/2022	2.01.01.03.01.0001	- INSS a Recolher					
		INSS DECIMO TERCEIRO	0001	001	30031957	352,55	
31/12/2022	2.01.01.21.02.0003	- INSS sobre Décimo Terceiro Salário					
		INSS DECIMO TERCEIRO	0001	001	30031957		352,55
31/12/2022	2.01.01.03.01.0002	- FGTS a Recolher					
		FGTS DECIMO TERCEIRO	0001	001	30031958	193,43	
31/12/2022	2.01.01.21.02.0004	- FGTS sobre Décimo Terceiro Salário					
		FGTS DECIMO TERCEIRO	0001	001	30031958		193,43
31/12/2022	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	672.158,38	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	292,98	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	955,66	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	1.550,55	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	1.750,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	2.145,60	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	3.262,31	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	4.090,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	4.333,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	5.162,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	5.329,13	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	7.420,03	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	7.530,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	8.040,41	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	8.810,54	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	9.000,00	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	9.015,38	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	9.774,09	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	14.953,97	
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	18.000,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	24.000,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	27.876,99	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	35.247,42	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	68.400,00	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	107.970,16	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	136.140,16	
31/12/2022	6.01 - Apuração do Exercício	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973	151.108,00	
31/12/2022	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	Vr. ref. Lucros Acumulados	0001	001	30031973		151.108,00
31/12/2022	3.01.01.01.03.0007 - Simples	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		136.140,16
31/12/2022	3.01.01.07.01.0001 - Remuneração a Dirigentes e a Conselho de Administração	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		68.400,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0003 - Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		107.970,16
31/12/2022	3.01.01.07.01.0009 - Serviços Prestados Pessoa Jurídica	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		27.876,99
31/12/2022	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		35.247,42
31/12/2022	3.01.01.07.01.0013 - FGTS	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		9.774,09
31/12/2022	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		18.000,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0041 - Despesa com Viagens, Diárias e Ajuda de Custos	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		7.530,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		2.145,60
31/12/2022	3.01.01.07.01.0043 - Férias	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		5.329,13
31/12/2022	3.01.01.07.01.0044 - Décimo Terceiro Salário	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		9.015,38
31/12/2022	3.01.01.07.01.0047 - Manutenção de Veiculos	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		8.810,54
31/12/2022	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		7.420,03
31/12/2022	3.01.01.07.01.0049 - Água	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		1.550,55
31/12/2022	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		3.262,31
31/12/2022	3.01.01.07.01.0052 - Fardamento	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		4.333,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0053 - Despesas com Treinamento de Pessoal	Vr.encerramento do exercício	0001	001	30031973		4.090,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0056 - Seguros Diversos						



Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		9.000,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0058	- Despesas com Combustíveis					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		14.953,97
31/12/2022	3.01.01.07.01.0060	- Correios e Malotes					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		292,98
31/12/2022	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		5.162,00
31/12/2022	3.01.01.07.01.0066	- Materiais de Expediente					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		8.040,41
31/12/2022	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		24.000,00
31/12/2022	3.01.01.07.03.0003	- Alvará					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		1.750,00
31/12/2022	3.01.01.07.03.0008	- IPTU					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		955,66
31/12/2022	6.01	- Apuração do Exercício					
		Vr. encerramento do exercício	0001	001	30031973		672.158,38
Totais do mês de Dezembro:						1.546.867,91	1.546.867,91



Balanço Patrimonial

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Endereço: AV TEREZA RAPOSO, Complemento: QUADRA06 LOTE 08, N.º: 08, Bairro: AV TEREZA RAPOSO, Cidade: Açailândia, Estado: MA, CEP: 65930000, Telefone: (99) QUADRA06

NIRE: 21600172098 - Data: 30/03/2015

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** Ativo ***	3.349.656,54 D
1.01	Ativo Circulante	3.119.756,54 D
1.01.01	Disponibilidades	2.953.361,54 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	2.953.361,54 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	2.953.361,54 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	166.395,00 D
1.01.03	Clientes	166.395,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	166.395,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	166.395,00 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	229.900,00 D
1.07	Ativo não Circulante	229.900,00 D
1.07.04	Imobilizado	229.900,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação	229.900,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	214.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	6.400,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	9.500,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	3.349.656,54 D
Total Ativo		3.349.656,54 C
2	*** Passivo ***	33.090,40 C
2.01	Passivo Circulante	33.090,40 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	30.809,12 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	17.914,15 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	5.039,34 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	1.380,63 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	11.494,18 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	12.894,97 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	525,72 C
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	12.369,25 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.349.656,54 (Três Milhões Trezentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis Reais e Cinquenta e Quatro Centavos).

Açailândia-MA, 31 de Dezembro de 2022

Jessica Ferreira Costa
Sócia Administradora
CPF: 056.818.913-21

Cezar Medeiros de Souza
Contador
CPF: 032.749.453-07
Reg. no CRC - MA sob o No. 014133

segunda-feira, 1 de maio de 2023

Continua...



Balço Patrimonial

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Endereço: AV TEREZA RAPOSO, Complemento: QUADRA06 LOTE 08, N.º: 08, Bairro: AV TEREZA RAPOSO, Cidade: Açailândia, Estado: MA, CEP: 65930000, Telefone: (99) QUADRA06

NIRE: 21600172098 - Data: 30/03/2015

Conta	Descrição	31/12/2022
2.01.01.17	Outras Contas	4.547,28 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	4.547,28 C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	4.547,28 C
2.01.01.21	Provisões	2.266,00 D
2.01.01.21.02	Provisões de Natureza Trabalhista	2.266,00 D
2.01.01.21.02.0002	Férias	2.266,00 D
2.07	Patrimônio Líquido	3.316.566,14 C
2.07.01	Capital Realizado	1.000.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	1.000.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	1.000.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	1.000.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	2.316.566,14 C
2.07.07.01	Outras Contas	2.316.566,14 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	2.316.566,14 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	2.316.566,14 C
Total Passivo		3.349.656,54 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.349.656,54 (Três Milhões Trezentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis Reais e Cinquenta e Quatro Centavos).

Açailândia-MA, 31 de Dezembro de 2022

 Jessica Ferreira Costa
 Sócia Administradora
 CPF: 056.818.913-21

 Cezar Medeiros de Souza
 Contador
 CPF: 032.749.453-07
 Reg. no CRC - MA sob o No. 014133

segunda-feira, 1 de maio de 2023

Fim



Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CONTABILIDADE

Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 22.165.924/0001-80

Endereço: AV TEREZA RAPOSO, Complemento: QUADRA06 LOTE 08, N.º: 08, Bairro: AV TEREZA RAPOSO, Cidade: Açailândia, Estado: MA, CEP: 65930000, Telefone: (99) QUADRA06

Estabelecimentos: 0001 - BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES EI; Centros de Resultado: 001 - Geral

Fortes Contábil 6.198.1

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	672.158,38
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	672.158,38
010.01.03	Vendas de Serviços	136.140,16
(-) 020	Deduções da Receita	136.140,16
020.01	Impostos Faturados	136.140,16
020.01.05	Simplex	536.018,22
(=) 030	Receita Líquida	536.018,22
(=) 060	Lucro Bruto	384.910,22
(-) 070	Despesas Operacionais	382.204,56
070.01	Despesas Administrativas	2.705,66
070.03	Despesas Tributárias	151.108,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	151.108,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	151.108,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	

Açailândia-MA, 31 de Dezembro de 2022

 Jessica Ferreira Costa
 Sócia Administradora
 CPF: 056.818.913-21

 Cezar Medeiros de Souza
 Contador
 CPF: 032.749.453-07
 Reg. no CRC - MA sob o No. 014133

segunda-feira, 1 de maio de 2023

Fim



Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA
Inscrição: 22.165.924/0001-80

Endereço: AV TEREZA RAPOSO, nº 08, QUADRA06 LOTE 08, bairro LOTEAMENTO MORADA DO SOL, CEP 65930-000, cidade Açailândia, estado MA

Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

Insc. Junta Comercial: 21600172098 Data registro: 30/03/2015

Número livro: 003

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.119.756,54 + 0,00	94,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.090,40 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.119.756,41	94,28
	Passivo Circulante	33.090,40	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.119.756,41 - 0,00	94,28
	Passivo Circulante	33.090,40	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	2.953.361,54	89,25
	Passivo Circulante	33.090,40	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.349.656,54	101,23
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.090,40 + 0,00	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.119.756,54 - 395.986,73	2.086.666,14
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.090,40 + 0,00	0,010
	Patrimônio Líquido	3.316.566,14	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.090,40 + 0,00	0,01
	Passivo Total	3.349.656,54	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	33.090,40	0,01
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	3.316.566,14 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto Prazo	Passivo Circulante	33.090,40	0,00
	Passivo Não-Circulante	0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.090,40 + 0,00	0,01
	Ativo	3.349.656,54	

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2022

Jessica Ferreira Costa
Sócia Administradora
CPF: 056.818.913-21

Cezar Medeiros de Sousa
Contador
CPF: 032.749.453-07
Reg. no CRC - MA sob o No. 014133



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

A Empresa **BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA**, é uma sociedade limitada, com fins econômicos e com sede e foro na cidade de ACAILANDIA/MA, tendo como objeto social a prestação de serviços CNAE 4120-4/00 - Construção de edifícios, com início de atividades em 30/03/2015, e sua regência se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social abrange os dados e documentos fornecidos no período 01/01/2022 a 31/12/2022.

A moeda funcional da empresa é o Real (R\$).

ATIVO - R\$ 3.349.656,54

ATIVO CIRCULANTE R\$ 3.119.756,54

Representado pelas contas:

- Caixa - Valores disponíveis, decorrente da apuração de Recebimentos e pagamentos.
- Clientes - Correspondente a valores a receber originado de prestações de serviços.
- Estoques de Mercadoria

ATIVO NÃO CIRCULANTE R\$ 229.900,00

Representado pelo Imobilizado

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials and numbers like '124'.



Número livro:0003

Empresa: BETA CONSTRUTORA E
LOCAÇÕES EIRELI LTDA
CNPJ: 22.165.924/0001-80
Insc. Junta Comercial: 21600172098 Data: 19/10/2016

PASSIVO - R\$ 3.349.656,54**PASSIVO CIRCULANTE - R\$ 33.090,40**

A Empresa possui o passivo circulante composto da seguinte forma:

- Obrigações tributárias
- Obrigações trabalhista e previdenciária

PATRIMONIO LÍQUIDO - R\$ 3.316.566,14

- Capital Social R\$ 1.000.000,00

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais), cujo valor encontra-se integralizado pelo titular, conforme instrumento de Alteração, registrado na JUCEMA.

- Lucros ou Prejuizos Acumulados: R\$ 2 316.566,14

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2022

Jessica Ferreira Costa
Sócia Administradora
CPF: 056.818.913-21

Cezar Medeiros de Sousa
Contador
CPF: 032.749.453-07
Reg. no CRC - MA sob o No. 014133

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '122'.



TERMO DE ENCERRAMENTO

Livro Diário**Número: 3**

Contém o presente livro 55 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 55 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período **01/01/2022 a 31/12/2022**, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma **BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA**, estabelecida no(a) AV TEREZA RAPOSO, nº 08, QUADRA06 LOTE 08, bairro LOTEAMENTO MORADA DO SOL, CEP 65930-000, cidade Açailândia, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 22.165.924/0001-80 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO sob o nº 21600172098. Data registro de 30/03/2015.

Açailândia-MA, 31 de Dezembro de 2022

Jessica Ferreira Costa
Sócia Administradora
CPF: 056.818.913-21

Cezar Medeiros de Souza
Contador
CPF: 032.749.453-07
Reg. no CRC - MA sob o No. 014133



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03274945307	CEZAR MEDEIROS DE SOUSA
05681891321	JESSICA FERREIRA COSTA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 03/05/2023 10:15 SOB Nº 20230574130.
PROTOCOLO: 230574130 DE 02/05/2023. NIRE: 21600172098.
BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 03/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : CEZAR MEDEIROS DE SOUSA
 REGISTRO..... : MA-014133/O-0
 CATEGORIA..... : CONTADOR
 CPF..... : ***.749.453-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 24/08/2023 as 18:56:48.
 Válido até: 22/11/2023.
 Código de Controle: 65878.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



CERTJUDONE-SJDA - 3192023
Código de validação: FA6CF08200

Número da guia: 23102201001596411.

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do mês de agosto (08) do ano de mil novecentos e noventa e um (1991) até o dia **14 de setembro de 2023**, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência ou Recuperação Judicial** contra: **BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº **22.165.924/0001-80**. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Açailândia. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Dr. José de Ribamar Fiquene", nesta cidade de Açailândia, Estado do Maranhão. Eu, **Fernando Amaral Rodrigues**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 191809, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDO AMARAL RODRIGUES
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Açailândia
Matrícula 191809

OBSERVAÇÃO:

O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE AÇAILÂNDIA/MA**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Sede: "Fórum Dr. José de Ribamar Fiquene"
Avenida Dr. José Edilson Caridade Ribeiro, nº 01, Residencial Tropical, Açailândia/MA



CERTJUDONE-SJDA - 3192023 / Código: FA6CF08200
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Quando imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA		Protocolo: MAC2302935270	
NIRE : 21600172098 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Data de Ato Constitutivo 30/03/2015	Início de Atividade 23/03/2015
NIRE (Sede) 21600172098	CNPJ 22.165.924/0001-80		
Endereço Completo Rua GOIAS, Nº 1716, CENTRO - Açailândia/MA - CEP 65930-000			
Objeto Social 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 0810-0/06 - EXTRACAO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO 0810-0/99 - EXTRACAO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, CALCADAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4741-5/00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7111-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8111-7/00 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA			
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais) Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio Nome JESSICA FERREIRA DE SOUSA	CPF/CNPJ 056.818.913-21	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S		Término do mandato Indeterminado	
Dados do Administrador Nome JESSICA FERREIRA DE SOUSA	CPF 056.818.913-21	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento Data 05/09/2023	Número 20231123728	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/09/2023, às 15:01:10 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código M3VHTWAB.



MAC2302935270



CERTIDÃO DE LIVROS

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Nire:21600172098

CNPJ:22.165.924/0001-80

Situação
ATIVA

Status

Arquivamentos Posteriores

Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento
DIÁRIO	20210379103	1	13	15/03/2021	01/01/2020	31/12/2020
DIÁRIO	20220658390	2	13	25/05/2022	01/01/2021	31/12/2021
DIÁRIO	20230574130	3	28	03/05/2023	01/01/2022	31/12/2022

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/09/2023, às 08:46:51 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade em <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, como código TGREA9AC.



MAC2302935326

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Protocolo: MAC2302935309

Certificamos que BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

NIRE 21600172098
 CNPJ 22.165.924/0001-80

Situação
 ATIVA
 Status
 SEM STATUS

Endereço Completo Rua GOIAS, Nº 1716, xxxxx, CENTRO - Açailândia/MA - CEP 65930-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20231123728	05/09/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230956890	22/08/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160017209	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20220193215	14/02/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20211347078	03/11/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600172098	14/12/2020	TRANSFORMACAO
002	21600172098	14/12/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20170282112	02/03/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20150166672	30/03/2015	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102049081	30/03/2015	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/09/2023, às 15:08:20 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **AKB2DS3Z**.



MAC2302935309

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials in blue ink.



TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 – CPL



ANEXO V

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

O abaixo-assinado, responsável legal pela Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 22.165.924/0001-80, sediada na Rua Goiás, nº 1716, Centro, Açailândia/MA, Representante legal a Sraº Jessica Ferreira de Sousa, CPF: 056.818.913-21, e do RG: : 038730932010-1 SSP/MA, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Açailândia/MA, 29 de setembro de 2023

Jessica Ferreira de Sousa

BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 22.165.924/0001-80
Sócia Administradora
Jessica Ferreira de Sousa
RG: 038730932010-1 SSP/MA e do CPF: 056.818.913-21

[Handwritten signatures and marks]



TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 – CPL



ANEXO VI

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

O signatário da presente, em nome da Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ: 22.165.924/0001-80, sediada na Rua Goiás, nº 1716, Centro, Açailândia/ma, Declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº 014/2023 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

Açailândia/MA, 29 de setembro de 2023

Jessica Ferreira de Sousa

BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 22.165.924/0001-80

Sócia Administradora

Jessica Ferreira de Sousa

RG: 038730932010-1 SSP/MA e do CPF: 056.818.913-21



Beta Construtora e Locações Ltda

CNPJ: 22.165.924/0001-80

TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023 – CPL



ANEXO VII

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

A Empresa: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ: 22.165.924/0001-80, sediada na Rua Goiás, nº 1716, Centro, Açailândia/ma, DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de () Microempresa, () Empresa de Pequeno Porte, () Microempreendedor Individual ou Cooperativa de Consumo) e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

Açailândia/MA, 29 de setembro de 2023

Jessica Ferreira de Sousa

BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 22.165.924/0001-80
Sócia Administradora
Jessica Ferreira de Sousa
RG: 038730932010-1 SSP/MA e do CPF: 056.818.913-21

[Handwritten signatures and initials]

Rua Goiás, nº 1716 - Centro - Açailândia-MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 014/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de reforma e ampliação da escola municipal Helena Miranda no povoado Trecho Seco.

Aos três dias do mês de outubro de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. João Victor Cruz Bezerra – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento das seguintes empresas: **ALDER DE A. SOARES EIRELI**, representada pelo Sr. Lucivaldo Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 015493442000-7 SSP-MA, **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Allan Xavier Silva Sales, portador da cédula de identidade de nº 017319492001-8 SSP-MA, **CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.**, representada pelo Sr. Adalberto Rodrigues Pereira, portador da cédula de identidade de nº 116913299-2 SESP-MA, **JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Jailson Machado Cavalcante, portador da cédula de identidade de nº 036629392009-5 SSP-MA, **IVAN DE JESUS COSTA**, representada pelo Sr. Joselio Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 023864532003-3 SSP-MA, **POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. Arnaldo Nascimento Pereira, portador da cédula de identidade de nº 055326042015-1 SESP-MA, **GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, representada pelo Sr. Wanderson Hime dos Santos Lima, portador da cédula de identidade de nº 61264596-7 SSP-MA, **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. João Alfredo do Nascimento, portador da cédula de identidade de nº 049516312013-4 SESP-MA, **SD CONSTRUÇÕES LTDA.**, representada pelo Sr. Amadeus de Sousa Filho, portador da cédula de identidade de nº 0704550520499 SESP-MA, **BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA.**, representada pelo Sr. Edson Teixeira de Sousa, portador da cédula de identidade de nº 042655672011-1 SSP-MA. A empresa **JS COMÉRCIO LTDA.** promoveu a entrega dos envelopes correspondentes aos documentos de habilitação e propostas de preço sem, contudo, se fazer representar. Foram recebidos os documentos relativos ao credenciamento das participantes, verificando-se a regularidade de representação das mesmas. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Neste ato a CPL suspende os trabalhos para a devida análise dos documentos de habilitação e remessa do feito ao setor de engenharia para fins de emissão de parecer técnico acerca da compatibilidade das Certidões de Acervo Técnico e as exigências técnicas editalícias estabelecidas. As licitantes restam cientes de que o resultado do julgamento da fase de habilitação será veiculado no Diário Oficial do Município. Registre-se que os envelopes correspondentes as propostas de preços restarão lacrados em posse da CPL até a sua oportuna abertura. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata em presença dos membros e licitantes.

Lucas Silva Alencar
 Pregoeiro
 Portaria 096/2022
 Lucas Silva Alencar
 Presidente CPL

João Victor Cruz Bezerra
 Membro CPL

Renato Nunes Lima
 Membro CPL



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Lucivaldo Santos Sousa
ALDER DE A. SOARES EIRELI

Lucivaldo Santos Sousa
 RG: 015493442000-7 SSP-MA

Allan Xavier Silva Sales
RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Allan Xavier Silva Sales
 RG: 017319492001-8 SSP-MA

Adalberto Rodrigues Pereira
CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

Adalberto Rodrigues Pereira
 RG: 116913299-2 SESP-MA

Jailson Machado Cavalcante
JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA.

Jailson Machado Cavalcante
 RG: 036629392009-5 SSP-MA

Joselio Santos Sousa
IVAN DE JESUS COSTA

Joselio Santos Sousa
 RG: 023864532003-3 SSP-MA

Arnaldo Nascimento Pereira
POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Arnaldo Nascimento Pereira
 RG: 055326042015-1 SESP-MA

Wanderson Hime dos Santos Lima
GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Wanderson Hime dos Santos Lima
 RG: 61264596-7 SSP-MA

João Alfredo do Nascimento
DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

João Alfredo do Nascimento
 RG: 049516312013-4 SESP-MA

Amadeus de Sousa Filho
SD CONSTRUÇÕES LTDA.

Amadeus de Sousa Filho
 RG: 0704550520499 SESP-MA

Edson Teixeira de Sousa
BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA.

Edson Teixeira de Sousa
 RG: 042655672011-1 SSP-MA

[Handwritten mark]

PARECER TÉCNICO – DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS: Nº 014/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA
no povoado Trecho Seco, município de São Francisco do Brejão – MA.

DA ANÁLISE:

Documentos de Habilitação Técnica das empresas licitantes na Tomada de preços nº 014/2023 –
CPL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA
no povoado Trecho Seco, município de São Francisco do Brejão – MA.

OBJETIVO DO PARECER:

Proceder análise de comprovações de Qualificação Técnica das empresas licitantes
apresentadas para o presente certame licitatório, conforme solicitado no item 1.0 do projeto
básico/ executivo e seus respectivos subitens do Edital referente ao objeto supracitado

ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO TÉCNICA

Dentre as propostas e documentações vistoriadas, a empresa JS COMERCIO LTDA, CNPJ:
12.508.541/0001-13, GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 04.257.612/0001-15, IVAN DE
JESUS COSTA, CNPJ: 22.488.888/0001-96, BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ:
22.165.924/0001-80 o setor de engenharia inabilitou, por descumprir o disposto no item 8.2 “m”
do instrumento do edital, não atendimento à capacidade técnico-operacional e capacidade
técnica-profissional, a licitante apresentará atestados demonstrando a execução de, no mínimo,
10% de serviços considerados mais relevantes para operacional e 30% para o profissional,
conforme 1.0 do projeto básico/ executivo. Portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	OPER. (10,00%)	PROF. (30,00%)
2.8.5	Piso em granilite. marmorite ou granitina em ambientes internos. com espessura de 8 mm. incluso mistura em betoneira. colocação das juntas. aplicação do piso. 4 polimentos com politriz. estucamento. selador e cera.	m2	295,27	29,53	88,59

Adiante, foi analisada a documentação da empresa **JCM CONCEITO EMPREEDIMENTOS LTDA**, CNPJ: **08.863.831/0001-07**, o setor de engenharia inabilitou, por a mesma constar com a certidão de registro e quitação de pessoa jurídica **vencida**. Portanto, a mesma foi declarada inabilitada. Portanto, a mesma foi declarada inabilitada.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	OPER. (10,00%)	PROF. (30,00%)
2.8.5	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera.	m2	295,27	29,53	88,59

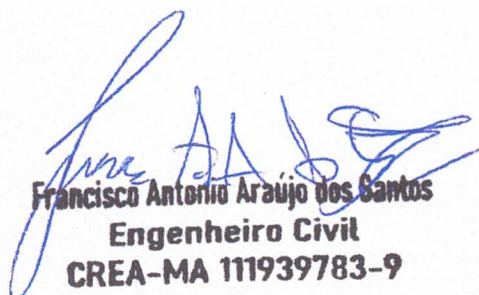
Por fim, foi analisada a documentação da empresa **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ: **37.113.308/0001-53**, **CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ: **05.151.264/0001-60**, **ALDER DE A SOARES EIRELI**, CNPJ: **15.133.172/0001-00**, **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: **21.398.119/0001-34**, **SD CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: **48.225.807/0001-59**, **POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: **06.325.699/0001-46**; são declaradas habilitadas, apresentando compatibilidade com o projeto básico/executivo. Atendendo os requisitos demonstrados a execução de, no mínimo, 10% de serviços considerados mais relevantes para operacional e 30% para o profissional, conforme 1.0 do projeto básico/ executivo. Portanto, foram declaradas habilitadas.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	OPER. (10,00%)	PROF. (30,00%)
2.8.5	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera.	m2	295,27	29,53	88,59

Após as considerações; realizada na **DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, as empresas licitantes **RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ: 37.113.308/0001-53 , **CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ: 05.151.264/0001-60 , **ALDER DE A SOARES EIRELI**, CNPJ: 15.133.172/0001-00 , **DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 21.398.119/0001-34 , **SD CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: 48.225.807/0001-59, **POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 06.325.699/0001-46 , devem ser consideradas **CLASSIFICADAS** para o certame de acordo o exposto acima para sua análise individualmente realizada. Considerando todas as exigências técnicas da engenharia, conforme previsto no item 1.0 do projeto básico/ executivo, seguindo a qualificação técnica e profissional, atendendo todos os requisitos com base no edital.

Sendo assim, o departamento de engenharia enfatiza o cumprimento das exigências de profissionais e qualificações para o cumprimento dos requisitos, prezando assim pela qualidade, desempenho, qualidade e durabilidade dos serviços posteriormente prestados pela empresa contratada. Tratando com o zelo as especificações técnicas e atribuições profissionais. Portanto, tais exigências são justificadas por itens de planilha relevantes e atribuições únicas de cada profissional necessário em obra, trazendo qualidade e desempenho para o objeto a ser executado.

Nesta análise verificou-se as certidões de acervo técnico apresentadas pelas participantes e emissão de parecer técnico acerca de sua compatibilidade com o projeto básico/executivo. Portanto, as empresas poderão ser consideradas habilitadas no certame, por apresentar proposta condizente ao solicitado em edital, atendendo a qualificação técnica-profissional, operacional e exigências para a execução de obra e podendo a CPL dar prosseguimento ao processo da tomada de preços.



Francisco Antonio Araújo dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

FRANCISCO A. ARAUJO DOS SANTOS.
CREA 111939783-9
ENGENHEIRO CIVIL



**Secretaria de Planejamento Administração e
Finança**

ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

Ata de Abertura e Julgamento TP 014/2023

ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO LICITAÇÃO:
Tomada de Preços nº 014/2023 – CPL OBJETO:
Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de reforma e ampliação da escola municipal Helena Miranda no povoado Trecho Seco. Aos três dias do mês de outubro de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão-MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. João Victor Cruz Bezerra – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento das seguintes empresas: ALDER DE A. SOARES EIRELI, representada pelo Sr. Lucivaldo Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 015493442000-7 SSP-MA, RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA., representada pelo Sr. Allan Xavier Silva Sales, portador da cédula de identidade de nº 017319492001-8 SSP-MA, CONSTRUTORA ALIANÇA, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA., representada pelo Sr. Adalberto Rodrigues Pereira, portador da cédula de identidade de nº 116913299-2 SESP-MA, JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA., representada pelo Sr. Jailson Machado Cavalcante, portador da cédula de identidade de nº 036629392009-5 SSP-MA, IVAN DE JESUS COSTA, representada pelo Sr. Joselio Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 023864532003-3 SSP-MA, POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., representada pelo Sr. Arnaldo Nascimento Pereira, portador da cédula de identidade de nº 055326042015-1 SESP-MA, GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, representada pelo Sr. Wanderson Hime dos Santos Lima, portador da cédula de identidade de nº 61264596-7 SSP-MA, DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., representada pelo Sr. João Alfredo do Nascimento, portador da cédula de identidade de nº 049516312013-4 SESP-MA, SD CONSTRUÇÕES LTDA., representada pelo Sr. Amadeus

de Sousa Filho, portador da cédula de identidade de nº 0704550520499 SESP-MA, BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA., representada pelo Sr. Edson Teixeira de Sousa, portador da cédula de identidade de nº 042655672011-1 SSP-MA. A empresa JS COMÉRCIO LTDA. promoveu a entrega dos envelopes correspondentes aos documentos de habilitação e propostas de preço sem, contudo, se fazer representar. Foram recebidos os documentos relativos ao credenciamento das participantes, verificando-se a regularidade de representação das mesmas. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Neste ato a CPL suspende os trabalhos para a devida análise dos documentos de habilitação e remessa do feito ao setor de engenharia para fins de emissão de parecer técnico acerca da compatibilidade das Certidões de Acervo Técnico e as exigências técnicas editalícias estabelecidas. As licitantes restam cientes de que o resultado do julgamento da fase de habilitação será veiculado no Diário Oficial do Município. Registre-se que os envelopes correspondentes as propostas de preços restarão lacrados em posse da CPL até a sua oportuna abertura. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitantes. Lucas Silva Alencar Presidente CPL

Publicado por: Lucas Silva Alencar
Código identificador: SqPhODABf2XX





COMISSÃO LICITAÇÃO
Fis. 1730
Rúbrica
LUCAS SILVA ALENCAR

**Secretaria de Planejamento Administração e
Finança**

presente ata com os membros. LUCAS SILVA ALENCAR
- PRESIDENTE CPL

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: suuym1uoryg20231017131048

ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

ATA DE REABERTURA TP 014/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 014/2023 – CPL OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de reforma e ampliação da escola municipal Helena Miranda no povoado Trecho Seco. Aos dezessete dias do mês de outubro de 2023 às 12:00 hs (doze horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. João Victor Cruz Bezerra – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. Em continuidade aos trabalhos e, analisados os documentos habilitatórios, bem como os pertinentes à capacidade técnica das licitantes, os últimos com o auxílio do setor de engenharia (parecer técnico em anexo), são declaradas inabilitadas as empresas JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS LTDA., por descumprir o disposto no item nº 8.2, “j” do instrumento convocatório (certidão de registro junto ao CREA com o prazo de validade expirado); JS COMÉRCIO LTDA., GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA., IVAN DE JESUS COSTA, BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA., por descumprir o item nº 8.2, “m” do edital (não atendimento à capacidade técnica-operacional e profissional). A empresa JS COMÉRCIO LTDA. é declarada provisoriamente habilitada posto ter apresentado prova de regularidade junto ao FGTS com o prazo de validade expirado, razão porque, com escora na LC nº 123/06 e instrumento convocatório, é deferido o prazo de cinco dias úteis, contados a partir do momento em que a licitante eventualmente for declarada vencedora para que a mesma, querendo, regularize a pendência apontada. Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a

HOMOLOGAÇÃO

Resultado da Licitação PP 014/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) HOMOLOGAÇÃO. MODALIDADE. Pregão Presencial nº 014/2023 CPL.OBJETO. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de organização e realização de eventos. AMPARO LEGAL. Lei nº 10.520/02 PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será imediata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo. VALOR TOTAL. R\$ 218.255,92 (duzentos e dezoito mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e dois centavos)Em decorrência do processo de licitação acima individuado, com escora no art. 4º, XX, da Lei nº 10.520/02, homologo o objeto a empresa: E. F. VIDAL CONSULTORIA São Francisco do Brejão (MA), 16 de outubro de 2023 ANDREIA SOUSA LIMA Secretária Municipal de Cultura e Turismo

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: 2k0lyqlay2s20231017141058

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 285/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) EXTRATO DO CONTRATO CONTRATANTE SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO CONTRATADO: E. F. VIDAL CONSULTORIA OBJETO Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de organização e realização de eventos. VALOR R\$ 218.255,92 (duzentos e dezoito mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e dois centavos) REGÊNCIA: Lei nº 10.520/02 e Lei nº 8.666/93 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 13.392.0006.2-033 - Manutenção das Atividades Culturais e Folclóricas 3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica. São Francisco do Brejão (MA), 16 de outubro de 2023 ANDREIA SOUSA LIMA Secretária Municipal de Cultura





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1431
PREFEITURA BREJÃO
<prefeiturabrejao2021@gmail.com>

Aviso de Reabertura TP 014/2023

4 mensagens

PREFEITURA BREJÃO
<prefeiturabrejao2021@gmail.com>

30 de outubro
de 2023 às
10:46

Para: potente.construtora@gmail.com, alder Araujo
<alderaraujo123@gmail.com>,
renovesercoseempreendimentos@gmail.com,
"rrafarreis@hotmail.com" <rrafarreis@hotmail.com>,
sdcontrucoes.engenharia@gmail.com,
construtoraalinca777@gmail.com

Bom dia, convidamos o sr. representante para comparecer amanhã dia 31 de outubro às 10:00 horas da manhã, na sede da Prefeitura Municipal na sala da CPL, para reabertura da sessão e dá continuidade aos trabalhos de abertura dos envelopes de proposta de preço. CPL - São Francisco do Brejão - MA.

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: prefeiturabrejao2021@gmail.com

30 de outubro de
2023 às 10:47



Endereço não encontrado

Sua mensagem não foi entregue a **construtoraalinca777@gmail.com** porque o endereço não foi encontrado ou não pode receber mensagens.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

550 5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try double-checking the recipient's email address for typos or unnecessary spaces. Learn more at <https://support.google.com/mail/?p=NoSuchUser>



PREFEITURA BREJÃO
<prefeiturabrejao2021@gmail.com>



Aviso de Reabertura TP 014/2023

1 mensagem

PREFEITURA BREJÃO

<prefeiturabrejao2021@gmail.com>

30 de outubro
de 2023 às
10:48

Para: "construtoraalianca777@gmail.com"
<construtoraalianca777@gmail.com>

Bom dia, convidamos o sr. representante para comparecer amanhã dia 31 de outubro às 10:00 horas da manhã, na sede da Prefeitura Municipal na sala da CPL, para reabertura da sessão e dá continuidade aos trabalhos de abertura dos envelopes de proposta de preço. CPL - São Francisco do Brejão - MA.



EMPREENHIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,66	0,66
			Equipamento	UN	0,0000700	9,558,05	0,66
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>	0,82
Composição	95270 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,09	0,09
Insumo	00010650 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000100	9,558,05	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,66	0,66
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	9,558,05	0,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>	0,82
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,59	0,59
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2,64	2,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,33	1,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,00	1,00
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,33	1,33
			MO sem LS =>	LS =>	9,08	MO com LS =>	15,86
			Valor do BDI =>		5,66	Valor com BDI =>	28,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2,64	2,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,33	1,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,37	0,37
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,18	1,18
			MO sem LS =>	LS =>	8,91	MO com LS =>	15,55
			Valor do BDI =>		5,39	Valor com BDI =>	27,30
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23,93	23,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,33	1,33



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08			0.08	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.13			0.13	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.37			1.37	
				MO sem LS =>	14.01		LS =>	10.45	MO com LS =>	24.46
				Valor do BDI =>	6.74		Valor com BDI =>		34.11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	110.44		110.44		
Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.65		1.65		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1.0000000	106.54		106.54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33		1.33		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08		0.08		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01		0.01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.83		0.83		
				MO sem LS =>	61.97		LS =>	46.22	MO com LS =>	108.19
				Valor do BDI =>	27.20		Valor com BDI =>		137.64	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	97114 SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1.0000000	0.32		0.32		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071500	22.76		0.16		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0078600	18.21		0.14		
Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0023600	11.41		0.02		
				MO sem LS =>	0.11		LS =>	0.08	MO com LS =>	0.19
				Valor do BDI =>	0.07		Valor com BDI =>		0.39	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1.0000000	4.16		4.16		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0045000	14.64		0.06		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0045000	204.24		0.91		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	350.13		0.14		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0.0002000	26.25		0.00		
Insumo	10586 ORSE	Torqueira un	Material	un	0.0002000	43.07		0.00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0045000	5.72		0.02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	15.17		0.02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	5.84		0.59		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	16.34		1.66		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	7.41		0.00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	5.25		0.34		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	214.91		0.32		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	15.94		0.03		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	85.04		0.06		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	23.03		0.00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	17.72		0.01		
				MO sem LS =>	0.00		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.02		Valor com BDI =>		5.18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.0000000	4.23		4.23		



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	14,64	0,06			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	204,24	0,91			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	350,13	0,14			
Insumo	10577 ORSE	Serrate 40cm un	Material	un	0,0001000	34,90	0,00			
Insumo	10578 ORSE	Fomão grande un	Material	un	0,0002000	17,68	0,00			
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	31,38	0,00			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,72	0,02			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	15,17	0,02			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,84	0,59			
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	45,56	0,00			
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	287,11	0,02			
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	604,56	0,06			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	16,34	1,86			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	7,41	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	5,25	0,34			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	214,91	0,32			
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	15,94	0,03			
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	85,04	0,05			
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	23,03	0,00			
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	17,72	0,01			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>		5,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	47,62	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	14,64	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	204,24	0,91
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	350,13	0,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,72	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	15,17	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,84	0,59
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	22,08	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	30,29	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	32,10	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	13,54	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	11,93	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mámore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	382,58	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	15,76	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borrachá com cabo un	Material	un	0,0004000	23,34	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	16,34	1,86
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	7,41	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	5,25	0,34
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	12,60	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	21,04	0,00



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 9 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Material	un	0.0015000	214.91	0.32
Insumo 941 ORSE Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	214.91	0.32
Insumo 00012892 SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	15.94	0.03
Insumo 00012893 SINAPI BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	85.04	0.06
Insumo 00012894 SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	23.03	0.00
Insumo 00012895 SINAPI CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	17.72	0.01
			MO sem LS =>	0.00	LS =>
			0.00	0.00	MO com LS =>
			0.00	0.00	0.00
			Valor do BDI =>	1.03	Valor com BDI =>
					5.22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	4.37	4.37
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0045000	14.84	0.06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0045000	204.24	0.91
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	350.13	0.14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0045000	5.72	0.02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	15.17	0.02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	5.84	0.59
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0.0002000	43.07	0.00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	16.34	1.66
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	7.41	0.00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0941000	5.25	0.49
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0.0003000	21.68	0.00
Insumo	4729 ORSE	Mairreta 1 kg com cabo un	Material	un	0.0001000	36.76	0.00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	214.91	0.32
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0.0002000	329.48	0.06
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	15.94	0.03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	85.04	0.06
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	23.03	0.00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	17.72	0.01
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>
			0.00	0.00	0.00	0.00	
			Valor do BDI =>	1.07	Valor com BDI =>		5.44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	124.45	124.45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790000	16.67	3.34
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	22.39	17.73
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0560000	26.05	1.45
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2240000	24.30	5.44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	4.2280000	4.39	18.56
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1280000	23.74	3.03
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.4480000	16.84	74.90
			MO sem LS =>	11.14	LS =>	8.31	MO com LS =>
			11.14	8.31	0.00	19.45	
			Valor do BDI =>	30.65	Valor com BDI =>		155.10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	192.48	192.48
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0020000	21.69	21.73



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5010000	18.21	9.12
Auxiliar							
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1.0000000	161.63	161.63
			MO sem LS =>	11.68	LS =>	8.72 MO com LS =>	20.40
			Valor do BDI =>	47.40		Valor com BDI =>	239.88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	1.0000000	69.46	69.46
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2430000	4.37	1.06
Auxiliar							
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.9730000	4.23	4.11
Auxiliar							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1.2270000	10.80	13.25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.9730000	15.27	14.85
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0.2340000	77.18	18.06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0200000	12.34	0.24
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0890000	6.37	6.93
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0250000	23.74	0.59
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.1000000	24.21	2.42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2430000	11.01	2.67
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1220000	11.54	1.40
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0.1500000	25.89	3.88
			MO sem LS =>	10.03	LS =>	7.49 MO com LS =>	17.52
			Valor do BDI =>	17.10		Valor com BDI =>	86.56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	22.89	22.89
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.50	22.50
Auxiliar							
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.35	0.35
Auxiliar							
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04
Auxiliar							
			MO sem LS =>	9.58	LS =>	7.14 MO com LS =>	16.72
			Valor do BDI =>	5.63		Valor com BDI =>	28.52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	24.17	24.17
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.50	22.50
Auxiliar							
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.35	0.35
Auxiliar							
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04
Auxiliar							
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.33	0.33
Auxiliar							
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.95	0.95
Auxiliar							
			MO sem LS =>	9.58	LS =>	7.14 MO com LS =>	16.72
			Valor do BDI =>	5.95		Valor com BDI =>	30.12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.35	0.35



EMPREENHIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
akleraraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.611,44	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.611,44	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.611,44	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	1,23	0,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	172,38	172,38	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,95	112,95	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	93206 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	7,38	MO com LS =>	17,23
			Valor do BDI =>	42,45			Valor com BDI =>	214,83
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	369,94	369,94	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01	
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,95	112,95	
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,57	181,57	
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	7,38	MO com LS =>	17,23
			Valor do BDI =>	91,11			Valor com BDI =>	461,05
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,95	112,95	



EMPREENHIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2,823.879,32	112,95	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,81		Valor com BDI =>	140,76	
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,09	16,09	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2,823.879,32	16,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>	20,05	
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,33	20,33	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2,823.879,32	20,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,00		Valor com BDI =>	25,33	
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,57	181,57	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2,823.879,32	181,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	44,72		Valor com BDI =>	226,29	
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	1,23	15,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,92	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,76	22,76	
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,60
			Valor do BDI =>	5,60		Valor com BDI =>	26,36	
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2018	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	258,34	258,34	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5590000	20,45	113,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0940000	18,21	38,13	
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	369,94	419,11	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	172,38	27,06	
Auxiliar								
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	3,13	37,56	
			MO sem LS =>	62,86	LS =>	46,89	MO com LS =>	109,75
			Valor do BDI =>	63,62			Valor com BDI =>	321,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,38	42,38	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	4,37	7,07	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	4,19	1,50	
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	4,23	1,52	
Auxiliar								
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	4,16	0,74	
Auxiliar								
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,27	2,74	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,27	5,49	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,27	5,49	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,01	17,83	
			MO sem LS =>	18,07	LS =>	13,48	MO com LS =>	31,55
			Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	52,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	16,67	0,60	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,39	1,44	
Auxiliar								
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	23,74	0,08	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,97	21,97	
Composição	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Auxiliar								
Insumo	00012668 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,81	14,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56	
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	6,42	MO com LS =>	15,03
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	27,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,60	22,60
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar							
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,21	15,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

Horário	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
08:00 HORAS	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00043465 SINAPI	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
		MO sem LS =>		8,84	LS =>	6,60 MO com LS =>	15,44	
		Valor do BDI =>		5,56		Valor com BDI =>	28,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,30	1,30	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,32		Valor com BDI =>	1,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,44	6,44	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,58		Valor com BDI =>	8,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	18,698,09	1,12	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,27		Valor com BDI =>	1,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	18,698,09	0,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	18,698,09	1,30	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,32		Valor com BDI =>	1,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	1,23	3,84	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,94		Valor com BDI =>	4,78



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.45	20.45	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17	
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
Insumo	0004449 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	14.50	14.50	
				MO sem LS =>	8.40	LS =>	6.27 MO com LS =>	14.67
				Valor do BDI =>	5.03	Valor com BDI =>		25.48
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.72	21.72	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Auxiliar	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.86	15.86	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
				MO sem LS =>	9.13	LS =>	6.81 MO com LS =>	15.94
				Valor do BDI =>	5.34	Valor com BDI =>		27.06
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.13	21.13	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Auxiliar	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.27	15.27	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
				MO sem LS =>	8.79	LS =>	6.56 MO com LS =>	15.35
				Valor do BDI =>	5.20	Valor com BDI =>		26.33
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.60	19.60	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.11	0.11	
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	13.71	13.71	
Insumo 00037666 SINAPI		Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo 00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
Insumo 00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
			MO sem LS =>	7.92	LS =>	5.90 MO com LS =>	13.82
			Valor do BDI =>	4.82	Valor com BDI =>		24.42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.19	25.19	
95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23	
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	19.18	19.18	
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
			MO sem LS =>	11.12	LS =>	8.29 MO com LS =>	19.41
			Valor do BDI =>	6.20	Valor com BDI =>		31.39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.50	22.50	
95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.28	0.28	
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	16.44	16.44	
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
			MO sem LS =>	9.58	LS =>	7.14 MO com LS =>	16.72
			Valor do BDI =>	5.54	Valor com BDI =>		26.04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.01	23.01	
95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29	
00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1.0000000	16.94	16.94	
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
			MO sem LS =>	9.87	LS =>	7.36 MO com LS =>	17.23
			Valor do BDI =>	5.65	Valor com BDI =>		28.67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.17	24.17
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 akderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS								
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.17	18.17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
			MO sem LS =>		10.53	LS =>	7.86 MO com LS =>	18.39
					Valor do BDI =>	5.95	Valor com BDI =>	30.12
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.49	26.49	
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	20.54	20.54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
			MO sem LS =>		11.86	LS =>	8.85 MO com LS =>	20.71
					Valor do BDI =>	6.52	Valor com BDI =>	33.01
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.76	22.76	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.33	0.33	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.27	15.27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.98	0.98	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.37	1.37	
			MO sem LS =>		8.94	LS =>	6.66 MO com LS =>	15.60
					Valor do BDI =>	5.60	Valor com BDI =>	28.36
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	6.096.26	6.096.26	
Composição Auxiliar	89239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3072000	18.67	80.41	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.5358000	21.69	467.11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	22.76	727.25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	18.21	581.86	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6.8350000	1.69	11.21	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2462000	0.62	11.31	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO:	08:00 HORAS			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	26,05	22,92			
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	24,30	83,27			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	721,67	866,00			
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		Material	L	0,0667000	12,34	0,82			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material	KG	2,1276000	26,29	55,93			
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		Material	KG	6,0000000	12,29	73,74			
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACÇÃO DO AÇO MAIOR *1000* MPA		Material	m²	31,5843880	97,22	3,070,63			
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM		Material	m²	1,4699080	29,80	43,80			
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				MO sem LS =>	774,80	LS =>	577,93	MO com LS =>	1,352,73
						Valor do BDI =>	1,501,50			Valor com BDI =>	7,597,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3,245,48	3,245,48		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	18,67	29,18		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	21,69	169,52		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	22,76	509,99		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	18,21	408,04		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7080000	1,69	7,95		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,9471000	0,62	8,02		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4398000	26,05	11,45		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233000	24,30	27,29		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	17,31	380,81		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	748,16	897,79		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	8,4225000	78,36	659,98		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	12,34	0,82		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,0545000	12,56	63,48		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,8552000	24,21	15,86		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	26,29	11,50		
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	29,80	43,80		
				MO sem LS =>	507,37	LS =>	378,45	MO com LS =>	885,82
				Valor do BDI =>	799,36			Valor com BDI =>	4,044,84
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27		



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
08:00 HORAS	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.00	2.00
Composição	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	28.696,66	2,00
Insumo			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,49		2,49
			Valor com BDI =>				2,49
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.07	3.07
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2.5023900	1.23	3.07
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,75		3,82
			Valor com BDI =>				3,82
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.61	22.61
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18	0.18
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.27	15.27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.98	0.98
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.37	1.37
			MO sem LS =>		8,85		15,45
			LS =>		6,60		6,60
			MO com LS =>				15,45
			Valor do BDI =>		5,56		28,17
			Valor com BDI =>				28,17
Composição	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	84.21	84.21
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.72	21.72
Composição Auxiliar	89678 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47.45	47.45
Composição Auxiliar	89679 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	8.39	8.39
Composição Auxiliar	89880 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.65	6.65
			MO sem LS =>		9,13		15,94
			LS =>		6,81		6,81
			MO com LS =>				15,94
			Valor do BDI =>		20,74		104,95
			Valor com BDI =>				104,95
Composição	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	356.18	356.18
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.72	21.72
Composição Auxiliar	89678 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47.45	47.45
Composição Auxiliar	89679 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	8.39	8.39




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alkeraraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89880 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,65	6,65	
Auxiliar	89881 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,55	80,55	
Auxiliar	89882 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	191,42	191,42	
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	6,81 MO com LS =>	15,94
			Valor do BDI =>		87,72	Valor com BDI =>	443,90
Composição	89678 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,45	47,45	
Insumo	00037744 SINAPI SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000603	301,395,95	18,17	
Insumo	00037763 SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	856,236,47	29,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,68	Valor com BDI =>	59,13
Composição	89880 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,65	6,65	
Insumo	00037744 SINAPI SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000059	301,395,95	1,77	
Insumo	00037763 SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	856,236,47	4,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,63	Valor com BDI =>	8,28
Composição	89879 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,39	8,39	
Insumo	00037744 SINAPI SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000074	301,395,95	2,23	
Insumo	00037763 SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	856,236,47	6,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,06	Valor com BDI =>	10,45
Composição	89881 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,55	80,55	
Insumo	00037744 SINAPI SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000849	301,395,95	25,58	
Insumo	00037763 SINAPI CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	856,236,47	54,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		19,83	Valor com BDI =>	100,38
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	89882 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	191,42	191,42	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	34.0000000	5,63	191,42	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		47,14	Valor com BDI =>		238,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	69,32	69,32	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,13	21,13	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35,63	35,63	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	7,01	7,01	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5,55	5,55	
			MO sem LS =>		8,79	LS =>	6,56 MO com LS =>	15,35
			Valor do BDI =>		17,07	Valor com BDI =>		86,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	313,48	313,48	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	181,06	181,06	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	63,10	63,10	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21,13	21,13	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35,63	35,63	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	7,01	7,01	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5,55	5,55	
			MO sem LS =>		8,79	LS =>	6,56 MO com LS =>	15,35
			Valor do BDI =>		77,21	Valor com BDI =>		390,69

Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35,63	35,63
------------	--------------	---	---	---	-----------	-------	-------



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	107.899,32	5,94	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	865.864,71	29,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,77	Valor com BDI =>		44,40	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,55	5,55	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	107.899,32	0,62	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	865.864,71	4,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>		6,91	
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,01	7,01	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	107.899,32	0,78	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	865.864,71	6,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>		8,73	
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,10	63,10	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	107.899,32	7,43	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	865.864,71	55,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,54	Valor com BDI =>		78,64	
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	181,05	181,05	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,63	181,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	44,59	Valor com BDI =>		225,65	
Composição	89261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.53	14.53	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.57	0.57	
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.56	1.56	
			MO sem LS =>		8.45	LS =>	6.30 MO com LS =>	14.75
					Valor do BDI =>		5.34	27.03
					Valor com BDI =>		27.03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.39	22.39	
Auxiliar	85330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18	0.18	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	15.27	15.27	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.64	2.64	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.76	0.76	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.33	1.33	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.57	0.57	
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.56	1.56	
			MO sem LS =>		8.85	LS =>	5.60 MO com LS =>	15.45
					Valor do BDI =>		5.51	27.90
					Valor com BDI =>		27.90	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	25.05	25.05	
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.17	24.17	
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.78	0.78	
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.10	0.10	
			MO sem LS =>		10.53	LS =>	7.86 MO com LS =>	18.39
					Valor do BDI =>		6.16	31.21
					Valor com BDI =>		31.21	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	32.36	32.36	
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.17	24.17	
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.78	0.78	
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.10	0.10	
Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.98	0.98	
Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.33	6.33	
			MO sem LS =>		10.53	LS =>	7.86 MO com LS =>	18.39
					Valor do BDI =>		7.97	40.33
					Valor com BDI =>		40.33	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.78	0.78



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alkeraraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.749,81	0,78	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,97
Composição	91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.749,81	0,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.749,81	0,98	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22
Composição	91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,33	6,33	
Insumo	00004222 SINAPI GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,15	6,33	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	7,88
Composição	C0830 SEINFRA CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	564,52	564,52	
Insumo	10109 SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	78,78	50,90	
Insumo	10280 SEINFRA BRITA	Material	m³	0,5852000	88,92	52,03	
Insumo	10682 SEINFRA BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	26,04	13,01	
Insumo	10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,65	127,40	
Insumo	11600 SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	77,10	30,84	
Insumo	12391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
		MO sem LS =>	166,30	LS =>	124,04	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI =>	139,04			Valor com BDI =>	703,56
Composição	94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	679,69	679,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	16,21	36,90	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	19,60	25,02	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8572000	7,07	4,84	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	2,00	1,23	
Insumo	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	105,04	79,92	
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	1,14	370,68	
Insumo	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	272,84	161,30	
		MO sem LS =>	23,16	LS =>	17,28	MO com LS =>	40,44
		Valor do BDI =>	167,40			Valor com BDI =>	847,09
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderarauj123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	721.67	721.67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9792000	16.21	36.04	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2501000	19.60	24.50	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6434000	7.07	4.54	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6087000	2.00	1.21	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7275000	105.04	76.41	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364.9433000	1.14	416.03	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5972000	272.84	162.94	
				MO sem LS =>	22.64	LS =>	16.89 MO com LS =>	39.53
				Valor do BDI =>	177.74	Valor com BDI =>		899.41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	748.16	748.16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9633000	16.21	35.75	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2400000	19.60	24.30	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6382000	7.07	4.51	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6018000	2.00	1.20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7119000	105.04	74.77	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391.1663000	1.14	445.92	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5927000	272.84	161.71	
				MO sem LS =>	22.46	LS =>	16.75 MO com LS =>	39.21
				Valor do BDI =>	184.27	Valor com BDI =>		932.43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	616.63	616.63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2858000	18.21	114.46	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538000	105.04	89.68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	1.14	249.58	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	272.84	162.91	
				MO sem LS =>	40.50	LS =>	30.21 MO com LS =>	70.71
				Valor do BDI =>	151.87	Valor com BDI =>		768.50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	560.15	560.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1058000	18.21	38.34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3315000	19.60	26.09
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6853000	7.07	4.84
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	2.00	1.29



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3

TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	105,04	87,44	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	1,14	243,33	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	272,84	158,82	
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	17,98 MO com LS =>	42,09
				Valor do BDI =>	137,96	Valor com BDI =>		698,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,18	1,18	
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,41	11,41	
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,91	8,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		14,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	15,948,52	1,02	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	743,30	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>		1,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	15,948,52	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	15.948,52	1,27	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	743,30	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,91	8,91	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,15	8,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,90	12,90	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,12	0,09	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,61	0,70	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	11,32	12,11	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	16,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,12	0,04	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	22,61	0,36	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	11,39	12,64	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,12	0,27	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	22,61	2,10	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,17	10,88	
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,12	0,17	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,61	1,31	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,17	10,88	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	03006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	10,83	0,13	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	03006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,56	0,17




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.17
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>		0.21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14		0.14
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	11.74		0.14
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.14
			Valor do BDI =>	0.03		Valor com BDI =>		0.17
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18		0.18
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	15.27		0.18
			MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>		0.22
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.45		0.45
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0391600	11.56		0.45
			MO sem LS =>	0.26	LS =>	0.19	MO com LS =>	0.45
			Valor do BDI =>	0.11		Valor com BDI =>		0.56
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21		0.21
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188700	11.56		0.21
			MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.21
			Valor do BDI =>	0.05		Valor com BDI =>		0.26
	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.13		0.13
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	11.56		0.13
			MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13
			Valor do BDI =>	0.03		Valor com BDI =>		0.16
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23		0.23
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	15.27		0.23
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.23
			Valor do BDI =>	0.05		Valor com BDI =>		0.28
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18		0.18
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	15.27		0.18
			MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>		0.22
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22		0.22
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	14.53		0.22
			MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.22
			Valor do BDI =>	0.05		Valor com BDI =>		0.27
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18		0.18
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	15.27		0.18
			MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>		0.22



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
HORARIO: 08:00 HORAS								
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,27	0,59	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,73	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	15,27	0,28	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34	
Composição	85401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	23,93	0,53	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,66	
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	106,54	1,65	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	2,05	
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,27	0,33	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,41	
Composição	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,81	0,22	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,21	0,23	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,50	0,17	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	15,86	0,08	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	15,27	0,08	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,01		0,09	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.11	0.11		
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0.0087200	13.71	0.11		
			MO sem LS =>		0.06	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.11
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,02		0,13	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23		
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0.0121100	19.18	0.23		
			MO sem LS =>		0.13	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.23
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,05		0,28	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.28	0.28		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0.0171800	16.44	0.28		
			MO sem LS =>		0.16	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.28
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,06		0,34	
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29		
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0.0171800	16.84	0.29		
			MO sem LS =>		0.17	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.29
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,07		0,36	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0.0121100	18.17	0.22		
			MO sem LS =>		0.13	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.22
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,05		0,27	
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17		
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0.0087200	20.54	0.17		
			MO sem LS =>		0.10	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.17
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,04		0,21	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.33	0.33		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	15.27	0.33		
			MO sem LS =>		0.19	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.33
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,08		0,41	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	15.27	0.23		
			MO sem LS =>		0.13	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.23
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,05		0,28	
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.18	0.18		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	15.27	0.18		
			MO sem LS =>		0.10	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.18
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,04		0,22	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24		



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	03006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,01	0,24	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,09	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,62	0,17	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	653,75	653,75	
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,38	42,38	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	554,38	554,38	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	56,99	56,99	
			MO sem LS =>	18,07	LS =>	13,48	MO com LS =>	31,55
			Valor do BDI =>	161,01			Valor com BDI =>	814,76
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,83	8,83	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4361000	6,15	8,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,00
Composição	95283 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,93
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,24	10,24	
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,83	8,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	UN	1,0000000	1,042.32	1,042.32
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição Auxiliar	100669 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,12	101,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	358,50	358,50
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	390,14	390,14
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	192,48	192,48
			MO sem LS =>	93,73	LS =>	69,92 MO com LS =>	163,65
			Valor do BDI =>	256,72		Valor com BDI =>	1,299,04
2.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	UN	1,0000000	96,54	96,54
Composição	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	21,89	16,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,21	6,99
Composição Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	72,92	72,92
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	6,88 MO com LS =>	15,63
			Valor do BDI =>	23,77		Valor com BDI =>	120,31
2.7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	m²	1,0000000	719,96	719,96
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,76	38,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,21	15,53
Composição Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,25	6,10
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	292,21	608,76
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	40,69	50,72
			MO sem LS =>	20,74	LS =>	15,47 MO com LS =>	36,21
			Valor do BDI =>	177,32		Valor com BDI =>	897,28
2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	m³	1,0000000	86,66	86,66
Composição	94318 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ÁRCILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA				
Composição Auxiliar	5601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	313,48	1,88
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	69,32	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	18,21	12,00
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	32,36	8,86
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	25,05	6,36
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	45,89	57,36
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	7,37 MO com LS =>	17,24



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	21,34	Valor com BDI =>		108,00
2.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.0000000	60,12	60,12
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	860,69	45,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	22,76	6,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,21	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,21	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,21	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,21	2,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,14	0,57
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	25,33	5,31
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,26 MO com LS =>	12,32
			Valor do BDI =>	14,80	Valor com BDI =>		74,92
2.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000000	135,27	135,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	22,39	2,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	22,76	4,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	18,21	5,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	18,21	5,79
Composição Auxiliar	94994 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	687,81	67,74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	12,34	0,02
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,37	1,59
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,39	0,87
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	23,74	0,56
Insumo	03007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0818000	47,63	51,51
			MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,77 MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI =>	33,31	Valor com BDI =>		168,58
2.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103917 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	265,47	265,47
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320080	22,39	0,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1843230	22,76	4,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1534700	18,21	2,79
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0126780	1,69	0,02
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0256610	0,62	0,01
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0126780	10,24	0,12
Composição Auxiliar	95283 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0256610	0,75	0,01
Composição Auxiliar	97093 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-263. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4800000	21,75	97,44
Composição Auxiliar	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	4,31	4,31
Composição Auxiliar	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0365210	67,87	2,47
Composição Auxiliar	97116 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,2943330	20,68	26,56
Insumo	03004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0513330	4,39	0,22



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 akderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS								
Insumo	03005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0017700	24,21	0,04	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0641670	11,54	0,74	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2119280	554,38	117,48	
Insumo	00042409 SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	20,91	8,36	
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	4,19	MO com LS =>	9,81
			Valor do BDI =>	65,38			Valor com BDI =>	330,85
2.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	19,00	19,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	18,13	5,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,91	6,41	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0549000	6,87	7,24	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,67	0,04	
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,67
2.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	112,99	112,99	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	22,60	24,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	18,21	9,05	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	7,07	0,17	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	2,00	0,15	
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	4,14	0,37	
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,60	0,12	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,51	2,52	
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,71	14,20	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	9,08	0,36	
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	31,59	0,39	
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	6,09	60,90	
			MO sem LS =>	12,89	LS =>	9,61	MO com LS =>	22,50
			Valor do BDI =>	27,82			Valor com BDI =>	140,81
2.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	73,56	73,56	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	GALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1883000	22,61	3,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	18,21	3,06	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,11	0,05	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,60	0,04	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 akderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3

TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Composição	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	11,41	0,04	
Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0804000	1,18	0,09	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0,0568000	105,04	5,96	
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	1,0038000	58,60	58,82	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	0,0066000	257,72	1,70	
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	1,92 MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI =>	18,11	Valor com BDI =>		91,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.7	3212 ORSE	Colocação de areia	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	133,02	133,02
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	105,04	117,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,01	11,01
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	4,70 MO com LS =>	11,01
			Valor do BDI =>	32,76	Valor com BDI =>		165,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.8.1	89357 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	26,68	26,68
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	16,13	8,21
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,91	9,92
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,79	10,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,67	0,28
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	5,28 MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	7,06	Valor com BDI =>		35,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.8.2	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	20,19	20,19
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,13	6,88
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,91	6,92
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,54	4,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,67	0,23
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	4,43 MO com LS =>	10,37
			Valor do BDI =>	4,97	Valor com BDI =>		25,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.8.3	88352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	46,13	46,13
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	16,13	1,30
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,91	1,57
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	17,81	0,14
Insumo	00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	43,12	43,12
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,83 MO com LS =>	1,95
			Valor do BDI =>	11,36	Valor com BDI =>		57,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8.8.4	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	24,75	24,75
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	16,13	5,76



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3182000	21.91	6.97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1.0549000	11.36	11.98
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	UN	0.0177000	2.67	0.04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	2.67	0.06
				MO sem LS =>	4.97	3.71	8.68
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	6.09		30.81
				Valor com BDI =>			34.44
2.8.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000	34.44	34.44
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	18.13	8.05
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4444000	21.91	9.73
Auxiliar	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1.0549000	15.74	16.60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	2.67	0.06
				MO sem LS =>	6.95	5.19	12.14
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	8.48		42.92
				Valor com BDI =>			49.46
2.8.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	9.46	9.46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	18.13	2.30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	21.91	2.78
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0099000	79.92	0.79
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1.0000000	2.23	2.23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	90.54	1.35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	2.67	0.01
				MO sem LS =>	1.98	1.48	3.46
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	2.32		11.78
				Valor com BDI =>			15.39
2.8.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	15.39	15.39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	18.13	2.50
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	21.91	3.02
Auxiliar	05000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	2.50	5.00
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.23	3.23
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000	32.98	1.64
				MO sem LS =>	2.15	1.61	3.76
				MO com LS =>			
				Valor do BDI =>	3.79		19.18
				Valor com BDI =>			29.11
2.8.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	29.11	29.11
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	18.13	3.49
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	21.91	4.21
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	4.42	8.84
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6.76	6.76
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1150000	32.98	3.79



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	3.01	LS =>	2.24	MO com LS =>	5.25
			Valor do BDI =>	7.16	Valor com BDI =>			36.27
2.8.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	54.58		54.58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	18.13		4.65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	21.91		5.62
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	4.42		13.26
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	25.37		25.37
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.1725000	32.98		5.68
			MO sem LS =>	4.02	LS =>	2.99	MO com LS =>	7.01
			Valor do BDI =>	13.44	Valor com BDI =>			68.02
2.8.8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	32.01		32.01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2175000	18.13		3.94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2175000	21.91		4.76
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0.0292000	79.92		2.33
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	16.99		16.99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	90.54		3.98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0.0058000	2.67		0.01
			MO sem LS =>	3.40	LS =>	2.53	MO com LS =>	5.93
			Valor do BDI =>	7.88	Valor com BDI =>			39.89
2.8.8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	14.08		14.08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1119000	18.13		2.02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1119000	21.91		2.45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0.0049000	79.92		0.39
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	8.52		8.52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	90.54		0.67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0.0130000	2.67		0.03
			MO sem LS =>	1.75	LS =>	1.30	MO com LS =>	3.05
			Valor do BDI =>	3.46	Valor com BDI =>			17.54
2.8.8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	282.02		282.02
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0.0141000	220.75		3.11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2840000	22.76		6.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2231000	18.21		4.06
Insumo	00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO	Material	UN	1.0000000	268.39		268.39
			MO sem LS =>	4.52	LS =>	3.37	MO com LS =>	7.89
			Valor do BDI =>	69.46	Valor com BDI =>			351.48
2.8.8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98052 SINAPI	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES); AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	2.238,99	2.238,99	
	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.1539000	450,71	69,36	
	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3645000	139,46	49,43	
	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7224000	56,72	40,97	
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5562000	22,76	35,41	
	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2228000	18,21	22,26	
	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0478000	734,11	35,09	
	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0154000	6.096,26	93,88	
	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0792000	3.245,48	257,04	
	00012551 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5.0000000	327,11	1.635,55	
				MO sem LS =>	91,32	LS =>	68,11 MO com LS =>	159,43
				Valor do BDI =>	551,46	Valor com BDI =>	2.790,45	

2.8.8.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10203 ORSE	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico d'altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica	Diversos	un	1.0000000	11.556,44	11.556,44	
Insumo	10971 ORSE	Estrutura pré-moldada de concreto p/ caixas d'água de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'água e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref. Cillel ou similar un	Serviços	un	1.0000000	6.706,13	6.706,13	
Insumo	463 ORSE	Caixa d'água fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Tomes (ou similar) un	Material	un	1.0000000	3.122,91	3.122,91	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.0000000	108,41	212,82	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	400.0000000	1,14	456,00	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2.0000000	272,84	545,68	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2.0000000	256,45	512,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.846,35	Valor com BDI =>	14.402,79	
2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	76,68	76,68	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0044000	769,21	3,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3259000	19,15	6,24	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3259000	23,00	7,49	
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA 08 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1.0000000	59,57	59,57	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	4,11 MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>	18,88	Valor com BDI =>	35,56	
2.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					1.0000000	15,92	15,92	
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN				
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,15	1,26	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,00	1,52	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,00	1,52	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,00	1,52	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26	
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,84
2.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,15	0,67	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,00	0,80	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,00	0,80	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,00	0,80	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26	
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	17,67
2.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100919 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,81	57,81	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,15	1,32	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,00	3,80	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,00	3,80	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	23,00	3,80	
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00038781 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	49,92	49,92	
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	72,04
2.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,85	18,85	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	19,15	4,44	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,00	5,33	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,00	5,33	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,00	5,33	
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08	
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	23,49
2.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,75	31,75	
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Auxiliar	91988 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,52	20,52	
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,40	MO com LS =>	10,29
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	39,57
2.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,54	9,54	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	19,15	1,64	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,00	1,97	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,00	1,97	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,00	1,97	
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	5,35	5,88	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 akderarauj123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

				Material	KG	0,0020000	25,89		0,05	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,39	
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,88	
2.9.8	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,24		4,24	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,15		0,55	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,00		0,66	
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		Material	M	1,2434000	2,40		2,98	
Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		Material	UN	0,0094000	5,88		0,05	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		Material	UN	0,0094000	5,88		0,05	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,79	
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,28	
2.9.9	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,64		6,64	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,15		0,74	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,00		0,89	
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		Material	M	1,2434000	3,99		4,96	
Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		Material	UN	0,0094000	5,88		0,05	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		Material	UN	0,0094000	5,88		0,05	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,07	
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,27	
2.10.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	95826 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,98		14,98	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	24,23		8,33	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	18,21		1,56	
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		Material	L	0,2000000	25,48		5,09	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,69	MO com LS =>	6,29	
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,66	
2.10.2	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,32		27,32	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	24,23		12,45	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,21		2,33	
Auxiliar	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA		Material	UN	0,1000000	1,51		0,15	
Auxiliar	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS		Material	KG	1,5518400	7,99		12,39	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	4,02	MO com LS =>	9,40	
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	34,04	
2.10.3	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,59		17,59	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,23		6,66	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,21		2,09	
Auxiliar	00006005 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		Material	L	0,1600000	9,08		1,45	
Auxiliar	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO		Material	L	0,4270000	17,09		7,29	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		Material	UN	0,0100000	10,95		0,10	
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,55	
				Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,92	



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.10.4	Código Banco	Descrição						
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	29.91	29.91	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2806000	24.23	6.79	
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.4000000	1.51	0.80	
Insumo	03005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0276000	30.27	0.83	
Insumo	030043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0.4960800	43.74	21.69	
			MO sem LS =>	2.49	LS =>	1.85	MO com LS =>	4.34
			Valor do BDI =>	7.36			Valor com BDI =>	37.27
2.10.5	Código Banco	Descrição						
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.94	14.94	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3805000	24.23	9.21	
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0130000	30.27	0.39	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.1300000	41.14	5.34	
			MO sem LS =>	3.37	LS =>	2.52	MO com LS =>	5.89
			Valor do BDI =>	3.67			Valor com BDI =>	18.61
2.11.1	Código Banco	Descrição						
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	70.24	70.24	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4994000	20.45	10.21	
Auxiliar	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m³	1.0956000	26.22	28.72	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.8499000	6.17	23.75	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.3265000	2.32	3.07	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1912000	0.32	0.70	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0132000	35.81	0.47	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0333000	61.38	2.04	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0426000	30.06	1.28	
			MO sem LS =>	4.19	LS =>	3.13	MO com LS =>	7.32
			Valor do BDI =>	17.30			Valor com BDI =>	87.54
2.11.2	Código Banco	Descrição						
Composição	102995 SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	67.33	67.33	
Composição	100205 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0.0008000	1.243.86	0.99	
Auxiliar	88302 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2717000	22.76	6.18	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2717000	18.21	4.94	
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0767000	687.81	52.75	
Composição	97114 SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0.0846000	0.32	0.02	
Auxiliar	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5585000	4.39	2.45	
			MO sem LS =>	6.75	LS =>	5.03	MO com LS =>	11.78
			Valor do BDI =>	16.98			Valor com BDI =>	83.91
2.11.3	Código Banco	Descrição						
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1.0000000	505,69	505,69	
Auxiliar	88261 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	18,85	89,49	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	22,61	130,68	
Auxiliar	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	12,31	113,54	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	13,74	12,31	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	32,50	2,30	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	3,13	10,43	
Insumo	03021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	65,52	58,96	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	85,51	87,98	
				MO sem LS =>	82,94	LS =>	61,86 MO com LS =>	144,80
				Valor do BDI =>	124,55	Valor com BDI =>		630,24

2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,62	4,62	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	18,21	4,51	
Auxiliar	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	18,72	0,11	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,19 MO com LS =>	2,79
				Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>		5,75

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11618 ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame. c/ re-aproveitamento de 50%. Itabianina ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	47,97	47,97	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	4,37	8,74	
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5800000	4,23	2,36	
Composição	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabianina ou similar) un	Material	un	6,0000000	1,05	6,30	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5800000	15,27	8,55	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,01	22,02	
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	13,06 MO com LS =>	30,57
				Valor do BDI =>	11,81	Valor com BDI =>		59,78

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	un	1,0000000	2,342,25	2,342,25	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	4,37	2,62	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	4,19	2,51	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0040000	690,46	2,76	
Composição	1772 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m un	Material	un	1,0000000	2,318,60	2,318,60	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,27	9,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	11,01	8,60	
				MO sem LS =>	9,12	LS =>	6,81 MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	576,89	Valor com BDI =>		2,919,14

Composições Auxiliares				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,12	18,12



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS	Composição	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
	Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,83	10,83	
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
	Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
				MO sem LS =>		6,28	LS =>	4,68 MO com LS =>	10,96
				Valor do BDI =>		4,46		Valor com BDI =>	22,58
	Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67	
	Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
	Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56	11,56	
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
	Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56	
				MO sem LS =>		6,72	LS =>	5,01 MO com LS =>	11,73
				Valor do BDI =>		4,59		Valor com BDI =>	23,26
	Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,84	18,84	
	Auxiliar	85313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
	Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,74	11,74	
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
	Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46	
				MO sem LS =>		6,80	LS =>	5,08 MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>	23,48
	Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,12	10,12	
	Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,89	1,47	
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,21	0,61	
	Insumo	00020017 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA E = 11 CM, L = 75 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1830000	6,78	7,98	
	Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO, SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0080000	26,70	0,16	
				MO sem LS =>		0,79	LS =>	0,59 MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>		2,49		Valor com BDI =>	12,61



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1.0000000	67.87	67.87	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6460900	18.21	11.76	
Auxiliar	00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	1.0000000	56.11	56.11	
Insumo			MO sem LS =>	4.16	LS =>	3.10	MO com LS =>	7.26
			Valor do BDI =>	16.71			Valor com BDI =>	84.58
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	4.31	4.31	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0049100	22.76	0.11	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0058900	18.21	0.10	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	1.1280000	3.64	4.10	
Auxiliar	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1.1280000	3.64	4.10	
Insumo			MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13
			Valor do BDI =>	1.06			Valor com BDI =>	5.37
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	789.21	789.21	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.2300000	18.21	204.49	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	105.04	121.84	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116.4000000	1.24	144.33	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261.8900000	1.14	298.55	
			MO sem LS =>	72.36	LS =>	53.97	MO com LS =>	126.33
			Valor do BDI =>	189.45			Valor com BDI =>	958.66
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	653.52	653.52	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5000000	19.60	88.20	
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0500000	2.51	2.63	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.4500000	0.49	1.69	
Auxiliar			Material	m³	1.1600000	105.04	121.84	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	174.1000000	1.24	215.88	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	195.8600000	1.14	223.28	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195.8600000	1.14	223.28	
			MO sem LS =>	35.62	LS =>	26.57	MO com LS =>	62.19
			Valor do BDI =>	160.96			Valor com BDI =>	814.48
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	618.59	618.59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7900000	18.21	14.38	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.6500000	19.60	71.54	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8500000	7.07	6.00	
Auxiliar			Material	m³	1.1800000	105.04	123.94	
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.8000000	2.00	5.60	
Auxiliar			Material	m³	1.1800000	105.04	123.94	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1800000	105.04	123.94	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Horário	Material	KG	Valor	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS						
Insumo 00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	157.4400000	1.24		195.22	
Insumo 00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	177.1200000	1.14		201.91	
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS => 33.98	LS => 25.34	MO com LS =>	59.32	
	Valor do BDI =>	152.35		Valor com BDI =>	770.94	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	619.30	619.30
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8800000	19.60	95.84
Composição Auxiliar 88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1400000	6.44	7.34
Composição Auxiliar 88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.7400000	1.30	4.86
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	105.04	121.84
Insumo 00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154.4600000	1.24	191.53
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173.7700000	1.14	198.09
	MO sem LS =>	38.63	LS =>	28.81	MO com LS =>	67.44
	Valor do BDI =>	152.53		Valor com BDI =>	771.83	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	782.48	782.48
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	18.21	200.67
Insumo 00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	106.41	100.02
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	1.14	481.79
	MO sem LS =>	71.01	LS =>	52.96	MO com LS =>	123.97
	Valor do BDI =>	192.72		Valor com BDI =>	975.20	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	819.01	819.01
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	18.21	156.05
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	105.04	112.39
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	1.14	550.57
	MO sem LS =>	55.22	LS =>	41.19	MO com LS =>	96.41
	Valor do BDI =>	201.72		Valor com BDI =>	1.020.73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	734.11	734.11
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	19.60	67.03
Composição Auxiliar 88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8000000	2.51	2.00
Composição Auxiliar 88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.8200000	0.49	1.28
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	105.04	112.39
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7000000	1.14	551.41
	MO sem LS =>	27.07	LS =>	20.19	MO com LS =>	47.26
	Valor do BDI =>	180.81		Valor com BDI =>	914.02	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	860.69	860.69



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	85316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,21	200,67	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	105,04	141,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	1,14	518,22	
			MO sem LS =>	71,01	LS =>	52,96	MO com LS =>	123,97
			Valor do BDI =>	211,98			Valor com BDI =>	1.072,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61	
Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27	
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37	
			MO sem LS =>	8,85	LS =>	6,60	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	28,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,31	17,31	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,12	0,31	
Insumo	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,61	2,38	
Auxiliar	92759 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 X 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,26	0,73	
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,89	0,64	
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97093 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-263, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,75	21,75	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,12	0,12	
Insumo	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	22,61	0,40	
Auxiliar	00042407 SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,2230000	10,87	2,42	
Insumo	00043127 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,2720000	66,16	18,53	
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	25,89	0,28	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	27,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,15	19,15
Auxiliar	06316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56	11,56
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64	2,64
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76	0,76



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00		1,00	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33		1,33	
			MO sem LS =>		6,88	LS =>	5,13 MO com LS =>		12,01
			Valor do BDI =>		4,71		Valor com BDI =>		23,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,13		18,13	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56		11,56	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64		2,64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76		0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37		0,37	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18		1,18	
			MO sem LS =>		6,74	LS =>	5,03 MO com LS =>		11,77
			Valor do BDI =>		4,46		Valor com BDI =>		22,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85		18,85	
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13		0,13	
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56		11,56	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64		2,64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76		0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98		0,98	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37		1,37	
			MO sem LS =>		6,70	LS =>	4,99 MO com LS =>		11,69
			Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>		23,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,66		22,66	
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23		0,23	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27		15,27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,64		2,64	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,76		0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,33		1,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08		0,08	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98		0,98	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37		1,37	
			MO sem LS =>		8,88	LS =>	6,62 MO com LS =>		15,50
			Valor do BDI =>		5,58		Valor com BDI =>		26,24
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 akderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3

TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1.0000000	690,46	690,46	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	4,37	17,48	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	105,04	113,44	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	1,14	515,50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,01	44,04	
				MO sem LS =>	25,22	LS =>	18,82 MO com LS =>	44,04
				Valor do BDI =>	170,06	Valor com BDI =>		860,52
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	14,38	14,38	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	4,37	0,30	
Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	4,16	0,29	
Auxiliar	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	11,19	11,19	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	15,27	1,06	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	11,01	0,77	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,26	0,10	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,41	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	25,89	0,51	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,78 MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,54	Valor com BDI =>		17,92
Composição	97118 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	20,88	20,88	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1383900	22,61	3,12	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0065900	18,21	0,12	
Auxiliar	00042404 SINAPI	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1,0000000	14,06	14,06	
Insumo	00042407 SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,3114500	10,87	3,38	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,94 MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>	5,09	Valor com BDI =>		25,77
Composição	90606 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	358,50	358,50	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,89	11,97	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	22,76	30,99	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,21	17,42	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	819,01	18,26	
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	271,80	271,80	
Auxiliar	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	19,91	3,32	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	23,72	4,74	
				MO sem LS =>	56,11	LS =>	41,85 MO com LS =>	97,96
				Valor do BDI =>	88,29	Valor com BDI =>		446,79
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	271,80	271,80	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,69	59,45	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,21		24,71	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Auxiliar			Material	JG	1,0000000	186,74			186,74	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)								
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	31,29			0,34	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	23,74			0,56	
					MO sem LS =>	31,89	LS =>	23,79	MO com LS =>	55,68
					Valor do BDI =>	66,94		Valor com BDI =>	338,74	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49			
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42			
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,61	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,51	2,51			
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42			
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49			
Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>	3,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	7,054,60	0,42			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	7,054,60	0,07			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49			



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	7,054,60	0,49
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>	0,61
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	1,23	1,53
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,37		Valor com BDI =>	1,90
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI =>	2,49
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,07	3,07
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,74		Valor com BDI =>	8,81
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	28,696,66	1,72
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,42		Valor com BDI =>	2,14
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	28,696,66	0,28
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

MO sem LS => 3.69 LS => 2.59 MO com LS => 6.29
Valor do BDI => 3.68 Valor com BDI => 18.66
Quant. => 421.0000000 Preço Total => 7,855.86

2.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	27.32	27.32		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5140000	24.23	12.45		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	18.21	2.33		
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	1.51	0.15		
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5518400	7.99	12.39		
				MO sem LS =>	5.38	LS =>	4.02	MO com LS =>	9.40
				Valor do BDI =>	6.72	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	34.04
				Quant. =>	421.0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	14,330.84

2.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	17.59	17.59		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2750000	24.23	6.66		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1150000	18.21	2.09		
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1800000	9.08	1.45		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0.4270000	17.09	7.29		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0100000	10.95	0.10		
				MO sem LS =>	3.18	LS =>	2.37	MO com LS =>	5.55
				Valor do BDI =>	4.33	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	21.92
				Quant. =>	60.0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	1,315.20

2.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	29.91	29.91		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2800000	24.23	6.79		
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.4000000	1.51	0.60		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0278000	30.27	0.83		
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0.4960800	43.74	21.69		
				MO sem LS =>	2.49	LS =>	1.85	MO com LS =>	4.34
				Valor do BDI =>	7.36	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	37.27
				Quant. =>	30.2400000	Preço Total =>		Preço Total =>	1,127.04

2.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.94	14.94		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3805000	24.23	9.21		
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0130000	30.27	0.39		
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.1300000	41.14	5.34		
				MO sem LS =>	3.37	LS =>	2.52	MO com LS =>	5.89
				Valor do BDI =>	3.67	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	18.61
				Quant. =>	30.2400000	Preço Total =>		Preço Total =>	562.76

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11.1	96116 SINAPI	FORRO	FORRO				23,508.19
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	70.24	70.24
Composição	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4994000	20.45	10.21
Auxiliar	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0956000	26.22	28.72



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.8499000	6.17	23.75		
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.3265000	2.32	3.07		
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1912000	0.32	0.70		
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0132000	35.81	0.47		
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FEIENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0333000	61.38	2.04		
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0426000	30.06	1.28		
				MO sem LS =>	4.19	LS =>	3.13	MO com LS =>	7.32
				Valor do BDI =>	17.30			Valor com BDI =>	87.54
				Quant. =>	165.0000000	Preço Total =>	14.444.10		

2.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102995 SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M, B=0,147 M, H=0,2 M), AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	67,33	67,33		
Composição	100205 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3XKM	0,0008000	1,243,86	0,99		
Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2717000	22,76	6,18		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2717000	18,21	4,94		
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0767000	687,81	52,75		
Composição	97114 SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,0846000	0,32	0,02		
Auxiliar	0004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	- Material	M	0,5585000	4,39	2,45		
				MO sem LS =>	6.75	LS =>	5.03	MO com LS =>	11.78
				Valor do BDI =>	16.58			Valor com BDI =>	83.91
				Quant. =>	40.0000000	Preço Total =>	3.356.40		

2.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1-1/2. ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	505,69	505,69		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	18,85	89,49		
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	22,61	130,68		
Auxiliar	00000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	12,31	113,54		
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8980000	13,74	12,31		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	32,50	2,30		
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	3,13	10,43		
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	65,52	58,96		
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	85,51	87,98		
				MO sem LS =>	82.94	LS =>	61.86	MO com LS =>	144.80
				Valor do BDI =>	124.55			Valor com BDI =>	630.24
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	3.781.44		

2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99904 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVADO MANUAL, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,62	4,62		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	18,21	4,51		
Auxiliar	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	18,72	0,11		
				MO sem LS =>	1.60	LS =>	1.19	MO com LS =>	2.79
				Valor do BDI =>	1.13			Valor com BDI =>	5.75



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Quant => 335.0000000 Preço Total => 1,926.25

3		REFORMA								64,057.21
3.1		COBERTURA								31,384.50
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	11618 ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1.0000000	47.97	47.97			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2.0000000	4.37	8.74			
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.5600000	4.23	2.36			
Composição Auxiliar	2187 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid. comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar) un	Material	un	6.0000000	1.05	6.30			
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5600000	15.27	8.55			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.0000000	11.01	22.02			
			MO sem LS =>	17.51	LS =>	13.06	MO com LS =>			30.57
			Valor do BDI =>	11.81			Valor com BDI =>			59.78
					Quant. =>	525.0000000	Preço Total =>			31,384.50
										29,513.22
3.2		PINTURA								
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.98	14.98			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3440000	24.23	8.33			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0860000	18.21	1.56			
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2000000	25.48	5.09			
Insumo			MO sem LS =>	3.60	LS =>	2.69	MO com LS =>			6.29
			Valor do BDI =>	3.68			Valor com BDI =>			18.66
					Quant. =>	1,375.0000000	Preço Total =>			25,657.50
3.2.2		PINTURA								
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	29.91	29.91			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2806000	24.23	6.79			
Composição Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.4000000	1.51	0.60			
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0276000	30.27	0.83			
Insumo	00043853 SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0.4960800	43.74	21.69			
			MO sem LS =>	2.49	LS =>	1.85	MO com LS =>			4.34
			Valor do BDI =>	7.36			Valor com BDI =>			37.27
					Quant. =>	69.0000000	Preço Total =>			2,571.63
3.2.3		PINTURA								
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.94	14.94			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3805000	24.23	9.21			
Composição Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0130000	30.27	0.39			
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.1300000	41.14	5.34			
			MO sem LS =>	3.37	LS =>	2.52	MO com LS =>			5.89
			Valor do BDI =>	3.67			Valor com BDI =>			18.61
					Quant. =>	69.0000000	Preço Total =>			1,284.09
3.3		DIVERSOS								3,159.49
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5 ORSE	Placa de Inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	un	1.0000000	2.342.25	2,342.25			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	4.37	2.62			
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.6000000	4.19	2.51			



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0040000	690.46	2.76		
Insumo	1772 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m un	Material	un	1.0000000	2.318.60	2.318.60		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6000000	15.27	9.16		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.6000000	11.01	6.60		
				MO sem LS =>	9.12	LS =>	6.81	MO com LS =>	15.93
				Valor do BDI =>	576.89			Valor com BDI =>	2.919.14
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	2.919.14		

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	4.62	4.62		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2480000	18.21	4.51		
Auxiliar	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0.0080000	18.72	0.11		
Insumo			MO sem LS =>	1.60	LS =>	1.19	MO com LS =>	2.79	
				Valor do BDI =>	1.13			Valor com BDI =>	5.75
				Quant. =>	41.8000000	Preço Total =>	240.35		

Total sem BDI 394.490.87
 Total do BDI 97.107.89
 Total Geral 491.598.76

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA 111625454
 ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
 LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
 RGnº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Piauí
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	MES	1.0000000	8,772.82	8,772.82
Composição	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS				
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,9391187	110,44	5,404.83
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	123,0489218	27,37	3,367.79
Auxiliar			MO sem LS =>		4,756.54	LS =>	3,547.90 MO com LS =>
Auxiliar			Valor do BDI =>		2,160.69	Valor com BDI =>	10,933.31
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	377,82	377,82
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	564,52	7,05
Auxiliar			Material	UN	0,1700000	28,63	4,86
Insumo	10671 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Material	UN	0,1700000	36,88	6,26
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	M	1,5000000	57,48	86,22
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Material	m²	1,0000000	102,16	102,16
Insumo	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	MO sem LS =>		100,17	LS =>	74,72 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		93,05	Valor com BDI =>	470,87
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	50,08	50,08
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3583000	18,67	6,65
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	22,39	15,95
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0039000	28,05	0,10
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	28,05	0,10
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	24,30	0,40
Auxiliar			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0046000	616,63	2,83
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,5000000	2,12	3,18
Auxiliar			Material	M	0,7445000	4,45	3,31
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	Material	M	0,4125000	15,97	6,58
Auxiliar			Material	KG	0,1110000	23,74	2,63
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	Material	L	0,0256000	25,48	0,65
Auxiliar			Material	M	0,5500000	14,19	7,80
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>		10,25	LS =>	7,65 MO com LS =>
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Valor do BDI =>		12,33	Valor com BDI =>	62,41
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MES	1,0000000	4,328,71	4,328,71	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H	16,1060000	18,67	300,69	
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012581 SBC	INSTALACOES PROVISORIAS	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,0000000	4,328,71	4,328,71
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,2790000	19,15	809,62
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,2790000	19,15	809,62



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,1060000	21,69	349,33	
Auxiliar								
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,1720000	23,00	601,95	
Auxiliar								
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,1190000	21,91	396,98	
Auxiliar								
	88273 SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0330000	21,97	110,57	
Auxiliar								
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0800000	24,23	292,69	
Auxiliar								
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0780000	18,21	1,276,12	
Auxiliar								
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0670000	18,95	190,76	
Auxiliar								
			MO sem LS =>		1,604,32	LS =>	1,196,67 MO com LS =>	2,800,99
			Valor do BDI =>		1,066,16		Valor com BDI =>	5,394,87

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12254 ORSE	Tapume em telha de aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	1,0000000	303,62	303,62	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6000000	4,37	6,99	
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,6000000	4,23	6,76	
Auxiliar								
Insumo	13487 ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar m²	Material	m²	2,0000000	99,04	198,08	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	3,6700000	10,80	39,63	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6000000	15,27	24,43	
Insumo	00005087 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	25,30	10,12	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6000000	11,01	17,61	
			MO sem LS =>		24,08	LS =>	17,96 MO com LS =>	42,04
			Valor do BDI =>		74,78		Valor com BDI =>	378,40

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP02 Próprio	CARGA, DESCARGA DE BLOQUETE DE FORMA MANUAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1,0000000	10,53	10,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5295000	18,21	9,64	
Auxiliar								
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0882810	10,11	0,89	
Auxiliar								
			MO sem LS =>		3,41	LS =>	2,54 MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>		2,59		Valor com BDI =>	13,12

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	25,97	25,97	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	4,37	6,55	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	4,19	0,62	
Auxiliar								
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	15,27	2,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,01	16,51	
			MO sem LS =>		10,77	LS =>	8,03 MO com LS =>	18,80
			Valor do BDI =>		6,39		Valor com BDI =>	32,36

2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100976 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,32	8,32
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	188,62	1,56
Auxiliar							
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	72,87	0,53
Auxiliar							
Composição	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153000	356,18	5,44



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0095000	84,21	0,79
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,30 MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	2,04		Valor com BDI =>	10,36
2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	72,03	72,03
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	18,21	72,03
Auxiliar			MO sem LS =>	25,49	LS =>	19,01 MO com LS =>	44,50
			Valor do BDI =>	17,74		Valor com BDI =>	89,77
2.2.2	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,30	5,30
Composição	89309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,76	2,32
Auxiliar	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,21	2,78
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0098000	32,36	0,11
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	25,05	0,09
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,47 MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,60
2.2.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	43,67	43,67
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3998000	18,21	43,67
Auxiliar			MO sem LS =>	15,45	LS =>	11,53 MO com LS =>	26,98
			Valor do BDI =>	10,75		Valor com BDI =>	54,42
2.3.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	23,49	23,49
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	22,76	3,71
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,21	0,80
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0339000	560,15	18,98
			MO sem LS =>	2,55	LS =>	1,90 MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>	29,27
2.3.2	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	650,38	650,38
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	653,52	84,95
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	22,76	189,90
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,21	75,97
Auxiliar	00034586 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,45	299,56
			MO sem LS =>	106,06	LS =>	79,11 MO com LS =>	185,17
			Valor do BDI =>	160,18		Valor com BDI =>	810,56
2.3.3	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	687,81	687,81
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,21	46,13
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	19,60	31,45



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO

Horário	Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
08:00 HORAS	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	2,51	2,07	
Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,49	0,38	
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	105,04	79,38	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	1,14	368,19	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	272,84	160,21	
				MO sem LS =>	29,02	LS =>	21,84 MO com LS =>	50,66
				Valor do BDI =>	169,40	Valor com BDI =>	857,21	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	247,97	247,97	
Composição	103670 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,39	55,05	
Auxiliar	88262 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,76	55,96	
Composição	88309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,21	134,33	
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,21	134,33	
Composição	90586 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,89	1,76	
Auxiliar	90587 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,62	0,87	
Composição	90587 SINAPI	MO sem LS =>	91,27	LS =>	68,07 MO com LS =>	159,34	
				Valor do BDI =>	61,07	Valor com BDI =>	309,04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,88	14,88	
Composição	92770 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	16,12	0,11	
Auxiliar	88238 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	22,61	0,91	
Composição	88245 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	22,61	0,91	
Auxiliar	92802 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,04	13,04	
Composição	00039017 SINAPI	Material	UN	0,7280000	0,26	0,18	
Auxiliar	00039017 SINAPI	Material	UN	0,7280000	0,26	0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,96	
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	18,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,68	15,68	
Composição	92766 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	18,12	0,24	
Auxiliar	88238 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	22,61	1,89	
Composição	88245 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	22,61	1,89	
Auxiliar	92800 SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição	00039017 SINAPI	Material	UN	2,1180000	0,26	0,55	
Auxiliar	00039017 SINAPI	Material	UN	2,1180000	0,26	0,55	
Insumo	00043132 SINAPI	MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,03 MO com LS =>	2,42	
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	19,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=29 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	152,18	152,18
Composição	96530 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	18,67	10,36
Auxiliar	88239 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	22,39	35,06
Composição	88262 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	22,39	35,06
Auxiliar	88262 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	22,39	35,06



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0620000	26,05	1,61	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	24,30	1,28	
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	12,34	0,20	
Auxiliar	03004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2440000	12,56	28,18	
Insumo	03004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1040000	4,39	9,23	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0950000	24,21	2,29	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7400000	16,84	62,98	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	29,31	0,99	
			MO sem LS =>		16,79	LS =>	14,02 MO com LS =>	32,81
			Valor do BDI =>		37,48	Valor com BDI =>	189,66	
2.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	58,10	58,10	
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,84	1,60	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,76	9,60	
Auxiliar	03000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	31,27	46,90	
			MO sem LS =>		4,34	LS =>	3,24 MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI =>		14,31	Valor com BDI =>	72,41	
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	84,12	84,12	
Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	653,52	5,94	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,76	36,84	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,21	14,65	
Composição	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L. XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,88	24,91	
Auxiliar	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	4,21	1,76	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	45,21	0,22	
			MO sem LS =>		19,89	LS =>	14,83 MO com LS =>	34,72
			Valor do BDI =>		20,71	Valor com BDI =>	104,83	
2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,26	46,26	
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	618,59	1,17	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,76	1,91	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	18,21	1,85	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	124,45	21,15	
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,90	6,32	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	679,69	12,23	
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	12,34	0,07	



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Material	UN	6,0000000	0,26	1,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COMENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	2,92	MO com LS => 6,83
			Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI => 57,65
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	782,48	2,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	22,76	1,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,21	0,46
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,78	MO com LS => 1,79
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI => 6,09
2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,37	36,37
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	653,52	24,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,76	10,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,21	3,11
			MO sem LS =>	6,63	LS =>	4,95	MO com LS => 11,58
			Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI => 47,82
2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,61	41,61
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	653,52	24,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,76	13,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,21	3,84
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	5,87	MO com LS => 13,74
			Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI => 51,85
2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,21	66,21
Composição Auxiliar	89256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	22,66	12,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	18,21	4,89
Composição Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0553000	40,85	43,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,83	4,07
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,86	2,05
			MO sem LS =>	6,47	LS =>	4,82	MO com LS => 11,29
			Valor do BDI =>	16,30			Valor com BDI => 82,51
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92592 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1,976,32	1,976,32
Composição Auxiliar	98276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1330000	20,45	43,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	18,21	8,95



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3

TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS									
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	258,34			258,34
Auxiliar									
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	38,6000000	12,17			469,76
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	33,85			12,79
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U") DOBRADO DE CHAPA SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	92,3400000	12,81			1.182,87
			MO sem LS =>		83,95		LS =>	62,62 MO com LS =>	146,57
			Valor do BDI =>		486,76			Valor com BDI =>	2.463,06
2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	357,97			357,97
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5830000	18,67			29,55
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3440000	22,39			74,87
Auxiliar									
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	369,94			41,91
Auxiliar									
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	172,38			27,06
Auxiliar									
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	17,27			155,43
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	23,74			26,70
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	61,38			2,45
			MO sem LS =>		42,88		LS =>	31,99 MO com LS =>	74,87
			Valor do BDI =>		88,16			Valor com BDI =>	446,13
2.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	38,59			38,59
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	18,21			7,26
Auxiliar									
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,21			2,95
Auxiliar									
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	24,17			0,89
Auxiliar									
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	22,89			1,18
Auxiliar									
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	957,03			26,31
			MO sem LS =>		4,56		LS =>	3,41 MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>		9,50			Valor com BDI =>	48,09
2.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	54,37			54,37
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	18,67			7,59
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	22,39			8,21
Auxiliar									
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0431000	24,17			1,04
Auxiliar									
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0598000	22,89			1,36
Auxiliar									
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	1,55			5,10
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	17,27			11,36
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9580000	8,17			15,98
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	26,29			1,84



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo 00039027 SINAPI

Insumo 00040568 SINAPI

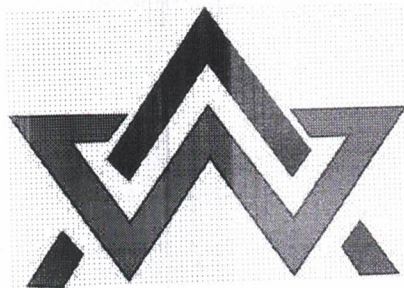
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)
 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)

Material	KG	0,0500000	23,72	1,18	
Material	KG	0,0300000	23,93	0,71	
MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,19	MO com LS =>	12,15
Valor do BDI =>	13,39	Valor com BDI =>		67,76	

2.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	619,30	7,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,21	6,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,21	6,77
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,17	0,15
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	22,89	0,19
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,47	7,41
MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,10	MO com LS =>	9,60		
Valor do BDI =>	6,92	Valor com BDI =>		35,05			

2.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	207,71	207,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,21	11,52
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	22,21	11,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,17	0,31
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,89	0,41
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (FU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	61,57	9,91
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	23,34	0,58
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	71,67	0,35
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	164,70	29,64
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	136,21	143,02
MO sem LS =>	9,09	LS =>	6,78	MO com LS =>	15,87		
Valor do BDI =>	51,15	Valor com BDI =>		258,86			

2.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3410 ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	4,37	3,49
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	4,19	3,35
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0040000	653,75	2,61
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 80 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	14,38	5,75
Composição Auxiliar	3175 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usas, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	0,1300000	69,46	9,02
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	15,27	12,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	11,01	8,80
MO sem LS =>	13,82	LS =>	10,31	MO com LS =>	24,13		
Valor do BDI =>	11,14	Valor com BDI =>		56,37			



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO /MA**

TOMADA DE PREÇO Nº: 014/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -CPL
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇO nº 014/2023 e seus Anexos, apresentamos as Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, a administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇO nº 14/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (Sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

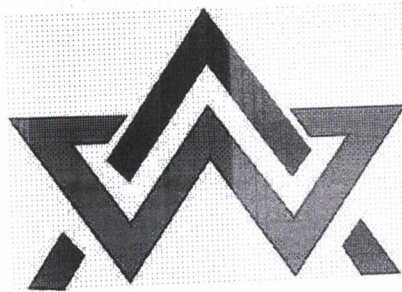
Prazo de Execução das Obras/ de acordo com Cronograma Físico Financeiro

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 491.598,76 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

Declaramos que no prego acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, lss, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a Legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPREENDIMENTOS

CNPJ 15.133.172/0001-00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO /MA**

TOMADA DE PREÇO Nº: 014/2023

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: **LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES**

Nacionalidade: **Brasileiro** Estado Civil: **Casado**

Qualificação profissional: **PROCURADOR** CPF: **761.314.913-72**

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **EMPREENDIMENTOS**

ENDERECO: **Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,**

C.N.P.J: **15.133.172/0001-00**

PROCURADOR PARTICULAR

LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES

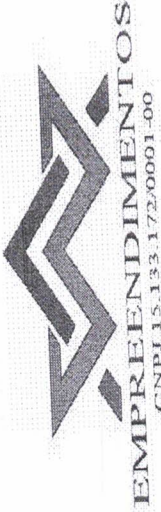
RGnº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72

RODRIGO BARBOSA SANTOS

Registro: 1116215454

ENGENHEIRO CIVIL

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA,
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



EMPRESA
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CNPJ 15.133.172/0001-00
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Piauí
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,59%
Mensalista: 39,66%

B.D.I.
24,63%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	34,683.41	7,06 %
2	AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES	392,858.14	79,91 %
3	REFORMA	64,057.21	13,03 %
Total sem BDI			394,490.87
Total do BDI			97,107.89
Total Geral			491,598.76

Planilha Orçamentária Resumida

RODRIGO BARBOSA SANTOS
CREA 111625454
ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
RG nº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72





Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Piauí
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 24,63%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

Orçamento Sintético			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					34.683.41	7.06 %
1.1	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	3	8.772.62	10.933.31	32.799.93	6.67 %
1.1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4	377.82	470.87	1.883.48	0.38 %
2		AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES					392.858.14	79.91 %
2.1		SERVIÇOS INICIAIS					22.677.62	4.61 %
2.1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48	50.08	62.41	2.995.68	0.61 %
2.1.2	012581 SBC	INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MES	1	4.328.71	5.394.87	5.394.87	1.10 %
2.1.3	12254 ORSE	Tapume em telha de aço galvanume, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	36.42	303.62	378.40	13.781.32	2.80 %
2.1.4	CP02 Próprio	CARGA, DESCARGA DE BLOQUETE DE FORMA MANUAL	T	1	10.53	13.12	13.12	0.00 %
2.1.5	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	7.22	25.97	32.36	233.63	0.05 %
2.1.6	100976 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	25	8.32	10.36	259.00	0.05 %
2.2		MOVIMENTOS DE TERRA					2.586.67	0.53 %
2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19.94	72.03	89.77	1.790.01	0.36 %
2.2.2	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	38.5	5.30	6.60	254.10	0.05 %
2.2.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9.97	43.67	54.42	542.56	0.11 %
2.3		ESTRUTURAS					61.109.01	12.43 %
2.3.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	27.57	23.49	29.27	806.97	0.16 %
2.3.2	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	5.2	650.38	810.56	4.214.91	0.86 %
2.3.3	94964 SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14.17	687.81	857.21	12.146.66	2.47 %
2.3.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14.17	247.97	309.04	4.379.09	0.89 %
2.3.5	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	649.96	14.88	18.54	15.758.25	3.21 %
2.3.6	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	212.49	15.88	19.54	4.152.05	0.84 %
2.3.7	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	85	152.18	189.66	16.121.10	3.28 %
2.3.8	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	48.75	58.10	72.41	3.529.98	0.72 %
2.4		PAREDES E VEDAÇÕES					26.076.36	5.30 %
2.4.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	240.5	84.12	104.83	25.211.61	5.13 %
2.4.3	99192 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15	46.26	57.65	864.75	0.18 %
2.5		REVESTIMENTO					31.123.11	6.33 %
2.5.1	87876 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	481	4.89	6.09	2.929.29	0.60 %



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

2.5.2	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	421	38.37	47.82	20,132.22	4.10 %
2.5.3	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	60	41.61	51.85	3,111.00	0.63 %
2.5.4	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	60	66.21	82.51	4,950.60	1.01 %
							53,730.65	10.93 %
COBERTURA								
2.6								
2.6.1	92592 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	1,976.32	2,463.08	14,778.48	3.01 %
2.6.2	92259 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	357.97	446.13	892.26	0.18 %
2.6.3	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	192.6	38.59	48.09	9,262.13	1.88 %
2.6.4	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	192.6	54.37	67.76	13,050.57	2.65 %
2.6.5	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20.5	28.13	35.05	718.62	0.15 %
2.6.6	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	207.71	258.86	12,943.00	2.63 %
2.6.7	3410 ORSE	Peitoris de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	37	45.23	56.37	2,085.69	0.42 %
							20,795.83	4.23 %
2.7								
2.7.1	90843 SINAPI	ESQUADRIAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	1,042.32	1,299.04	11,691.36	2.38 %
							9,104.47	1.85 %
2.7.2	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
2.7.2.1	91307 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	96.54	120.31	1,082.79	0.22 %
2.7.2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8.94	719.96	897.26	8,021.68	1.63 %
							114,574.73	23.31 %
2.8	PAVIMENTAÇÃO							
2.8.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	58.05	86.66	108.00	6,377.40	1.30 %
2.8.2	87642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	295.27	60.12	74.92	22,121.62	4.50 %
2.8.3	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	m²	9	135.27	168.58	1,517.22	0.31 %
2.8.4	103917 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	13.5	265.47	330.65	4,466.47	0.91 %
2.8.4	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	19.00	23.67	568.08	0.12 %
2.8.5	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	295.27	112.99	140.81	41,576.96	8.46 %
2.8.6	92334 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	88.5	70.99	91.67	8,112.79	1.65 %
2.8.7	3212 ORSE	Colchão de areia	m³	53.1	133.02	165.78	8,802.91	1.79 %
							21,031.28	4.28 %
2.8.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS							



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023

HORARIO: 08:00 HORAS

2.8.8.1	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	28,68	35,74	643,32	0,13 %	
2.8.8.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	20,19	25,16	301,92	0,06 %	
2.8.8.3	89352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2	46,13	57,49	114,98	0,02 %	
2.8.8.4	89712 SINAPI	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	21	24,75	30,84	647,64	0,13 %	
2.8.8.5	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	34,44	42,92	1.030,08	0,21 %	
2.8.8.6	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,46	11,76	35,34	0,01 %	
2.8.8.7	89731 SINAPI	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. AF_08/2022	UN	2	15,39	19,18	38,36	0,01 %	
2.8.8.8	89744 SINAPI	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. AF_08/2022	UN	2	29,11	36,27	72,54	0,01 %	
2.8.8.9	89797 SINAPI	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. AF_09/2022	UN	2	54,58	68,02	136,04	0,03 %	
2.8.8.10	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	32,01	39,89	79,78	0,02 %	
2.8.8.11	89485 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	14,08	17,54	35,08	0,01 %	
2.8.8.12	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	282,02	351,48	702,96	0,14 %	
2.8.8.13	98052 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.238,99	2.790,45	2.790,45	0,57 %	
2.8.8.14	10203 ORSE	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto Inst.hidráulica	un	1	11.556,44	14.402,79	14.402,79	2,93 %	
								11.484,27	2,34 %
2.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.9.1	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	76,68	95,56	95,56	0,02 %	
2.9.2	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	15,92	19,84	39,68	0,01 %	
2.9.3	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,18	17,67	70,68	0,01 %	
2.9.4	100919 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	57,81	72,04	2.161,20	0,44 %	
2.9.5	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	18,85	23,49	234,90	0,05 %	
2.9.6	82000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	31,75	39,57	1.187,10	0,24 %	
2.9.7	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260	9,54	11,88	3.088,80	0,63 %	
2.9.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	520	4,24	5,28	2.745,60	0,56 %	
2.9.9	91828 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225	6,84	8,27	1.860,75	0,38 %	
2.10 PINTURA									
2.10.1	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	421	14,98	16,60	7.055,80	1,60 %	
2.10.2	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	421	27,32	34,04	14.330,84	2,92 %	



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Porcentagem
2.10.3	102491 SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	60	17.59	21.92	1,315.20	0.27 %
2.10.4	102197 SINAPI PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	30.24	29.91	37.27	1,127.04	0.23 %
2.10.5	102218 SINAPI PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30.24	14.94	18.61	562.76	0.11 %
2.11	FORRO					23,508.19	4.78 %
2.11.1	96116 SINAPI FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	165	70.24	87.54	14,444.10	2.94 %
2.11.2	102995 SINAPI EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0.07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	40	67.33	83.91	3,356.40	0.68 %
2.11.3	99839 SINAPI GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6	505.69	830.24	3,781.44	0.77 %
2.11.4	99804 SINAPI LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	335	4.62	5.75	1,926.25	0.39 %
3	REFORMA					84,057.21	13.03 %
3.1	COBERTURA					31,384.50	6.38 %
3.1.1	11618 ORSE Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabalana ou similar - Rev 01	m²	525	47.97	59.78	31,384.50	6.38 %
3.2	PINTURA					29,513.22	6.00 %
3.2.1	95626 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1375	14.98	18.66	25,657.50	5.22 %
3.2.2	102197 SINAPI PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	69	29.91	37.27	2,671.63	0.62 %
3.2.3	102218 SINAPI PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	69	14.94	18.61	1,284.09	0.26 %
3.3	DIVERSOS					3,159.49	0.64 %
3.3.1	5 ORSE Placa de inauguração de obra em alumínio 0.50 x 0.70 m	un	1	2,342.25	2,919.14	2,919.14	0.59 %
3.3.2	99804 SINAPI LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	41.8	4.62	5.75	240.35	0.05 %
						Total sem BDI	394,490.87
						Total do BDI	97,107.89
						Total Geral	491,598.76

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA 111625454
 ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
 LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
 RGnº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 03/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HELENA MIRANDA

Bancos: SINAPI - 06/2023 - Piauí; SBC - 06/2023 - Maranhão; ORSE - 06/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 24,63%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 74,59%; Mensalista: 39,86%

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES							34.683.41
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1.0000000	8.772,82	8.772,82
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48.9391187	110,44	5.404,83
Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	123.0469218	27,37	3.367,79
Auxiliar			MO sem LS =>		4.756,54	MO com LS =>	8.304,44
			Valor do BDI =>		2.160,69	Valor com BDI =>	10.933,31
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	32.799,93
1.1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1.0000000	377,82	377,82
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.0125000	564,52	7,05
Auxiliar	10871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0.1700000	28,63	4,86
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.0000000	20,77	62,31
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0.1700000	36,88	6,26
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1.5000000	57,48	86,22
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.0000000	20,77	62,31
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3.0000000	15,55	46,65
Insumo	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1.0000000	102,16	102,16
			MO sem LS =>		100,17	LS =>	174,89
			Valor do BDI =>		93,05	Valor com BDI =>	470,67
				Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	1.883,48
2		AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES					392.858.14
2.1		SERVIÇOS INICIAIS					22.677,62
2.1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	50,08	50,08
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3563000	18,67	6,65
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7125000	22,39	15,95
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0039000	28,05	0,10
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0168000	24,30	0,40
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0046000	616,63	2,83
Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.5000000	2,12	3,18
Composição	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7445000	4,45	3,31
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4125000	15,97	6,58
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000	23,74	2,63
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0256000	25,48	0,65
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5590000	14,10	7,80
			MO sem LS =>		10,25	LS =>	17,90
			Valor do BDI =>		12,33	Valor com BDI =>	62,41
				Quant. =>	48.0000000	Preço Total =>	2.995,68



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderarau123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2023-PMIG
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-PMIG 3
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 03/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

2.1.2			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	012581 SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1.0000000	4.328,71	4.328,71		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.1060000	18,67	300,69		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42.2790000	19,15	809,62		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.1060000	21,69	349,33		
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26.1720000	23,00	601,95		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.1190000	21,91	396,98		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.0330000	21,97	110,57		
Composição	88273 SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.0800000	24,23	292,69		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70.0780000	18,21	1.276,12		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0870000	18,95	190,76		
Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.0870000	18,95	190,76		
				MO sem LS =>	1.604,32	LS =>	1.196,67	MO com LS =>	2.800,99
				Valor do BDI =>	1.066,16			Valor com BDI =>	5.394,87
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5.394,87		
2.1.3			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12254 ORSE	Tapume em telha de aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m	1.0000000	303,62	303,62		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.6000000	4,37	6,99		
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.6000000	4,23	6,76		
Composição	13487 ORSE	Telha em aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar m²	Material	m²	2.0000000	99,04	198,08		
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	3.6700000	10,80	39,63		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.6000000	15,27	24,43		
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0.4000000	25,30	10,12		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.6000000	11,01	17,61		
				MO sem LS =>	24,08	LS =>	17,95	MO com LS =>	42,04
				Valor do BDI =>	74,78			Valor com BDI =>	378,40
				Quant. =>	36.4200000	Preço Total =>	13.781,32		
2.1.4			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP02 Próprio	CARGA, DESCARGA DE BLOQUETE DE FORMA MANUAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1.0000000	10,53	10,53		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5295000	18,21	9,64		
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0882610	10,11	0,89		
Auxiliar		DIURNO. AF_08/2015							
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	13,12
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13,12		
2.1.5			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,08m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1.0000000	25,97	25,97		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.5000000	4,37	6,55		
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.1500000	4,19	0,62		
Composição	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1500000	15,27	2,29		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.5000000	11,01	16,51		
				MO sem LS =>	10,77	LS =>	8,03	MO com LS =>	18,80
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	32,36
				Quant. =>	7.2200000	Preço Total =>	233,63		
2.1.6			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100976 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000000	8,32	8,32		