



**MUNICÍPIO DE
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ**

São Sebastião da Amoreira, 14 de junho de 2023.

Ofício n.º 220/2023

Ref.: encaminha PL 059/2023

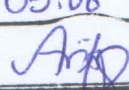
Senhor Presidente:

Vimos através deste, encaminhar à Vossa Excelência, **EM REGIME DE URGÊNCIA, o Projeto de Lei n.º 059/2023**, para a devida apreciação dos Nobres Vereadores, desta Câmara Municipal.

Renovamos na oportunidade a Vossa Excelência, protestos de admiração e apreço.

Atenciosamente,


EXILAINE GASPAR
Prefeita Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA	
RECEBIDO	
DATA	15 / 06 / 23
HORAS	09:08
RECEBIDO POR	

Ariane Jesuino Garcia
Diretora da Câmara Mun. de
São Sebastião da Amoreira

Ex.º Senhor
JOSÉ APARECIDO BRAGA
DD. Presidente, da Câmara Municipal
São Sebastião da Amoreira – Paraná

GABINETE DA PREFEITA

Rua Papa João XXIII, 1086 – Centro – CEP: 86240-000 – Fone/Fax: (43) 3265-8300.
e-mail: pmssa@amoreira.pr.gov.br Site: www.amoreira.pr.gov.br CNPJ: 76.290.659/0001-91

0001



MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA ESTADO DO PARANÁ

MENSAGEM JUSTIFICATIVA

PROJETO Nº 059/2023

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores.

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Cumprimentando-o, tenho a honra de encaminhar a Vossa Excelência e Nobres Vereadores, para apreciação dessa Casa de Leis, o Projeto de Lei que autoriza a abertura de crédito adicional suplementar no valor de R\$ 27.712,81 (vinte e sete mil, setecentos e doze reais e oitenta e um centavos), para reforço de dotação constante do orçamento programa em vigor.

Este recurso será utilizado para continuidade da construção das salas na Escola Morihito Yamamoto. Salientamos que foi aprovado o Projeto de Lei 03/2023, no valor de R\$ 541.379,93, que após edição de lei (LEI Nº 1.891, DE 24 DE JANEIRO DE 2023) e decreto correspondente, deu origem ao código reduzido de despesa número 320. Após realização de processo licitatório, foi empenhado um contrato de R\$ 535.971,21, restando um saldo de dotação de R\$ 5.408,72; no decorrer da execução, foi solicitado uma anulação parcial do empenho por supressão parcial do contrato, no valor de R\$ 60.065,31, que após efetuada, reverteu à dotação que passou a um saldo de R\$ 65.474,03. Houve então a necessidade de aditivo do contrato no valor de R\$ 93.186,84, uma vez que no projeto não previa a construção de laje, que após avaliação se viu necessária, e que subtraído da dotação disponível demonstra a necessidade de um reforço de dotação orçamentária no valor de R\$ 27.712,81.

Salientamos a análise em regime de urgência pois a obra se encontra em execução e considerando o devido recesso da Câmara Municipal, pode ser necessário paralisar a obra, trazendo transtornos à empresa e ao município.

Ressaltamos ainda, que a presente autorização de abertura de crédito adicional rege-se-á pelo artigo 43, § 1º, II, de acordo com a Lei Federal nº 4.320, de 17/03/1964 – Normas Gerais do Direito Financeiro.

"Art. 43. A abertura dos créditos suplementares e especiais depende da existência de recursos disponíveis para ocorrer à despesa e será precedida de exposição justificativa.

§ 1º Consideram-se recursos para o fim deste artigo, desde que não comprometidos:

II - os provenientes de excesso de arrecadação; "

GABINETE DA PREFEITA

Rua Papa João XXIII, 1086 – Centro – CEP: 86240-000 – Fone/Fax: (43) 3265-8300.
e-mail: pmssa@amoreira.pr.gov.br Site: www.amoreira.pr.gov.br CNPJ: 76.290.659/0001-91

0002



MUNICÍPIO DE
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ

ANTE O EXPOSTO, e considerando tudo que mais consta, é que colocamos a presente propositura à apreciação dessa Augusta Casa Legislativa, e data vênua, esperamos que após os pareceres das Comissões Permanentes dessa Câmara, seja em plenário o projeto discutido, votado e aprovado com o costumeiro acerto de Vossas Excelências.

Atenciosamente,

EXILAINE GASPAR
Prefeita Municipal

GABINETE DA PREFEITA

Rua Papa João XXIII, 1086 – Centro – CEP: 86240-000 – Fone/Fax: (43) 3265-8300.
e-mail: pmssa@amoreira.pr.gov.br Site: www.amoreira.pr.gov.br CNPJ: 76.290.659/0001-91

0003



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ

Rua Papa João XXIII, 1086 – Centro – CEP: 86240-000 – Fone/Fax: (43) 3265-8300.
e-mail: pmssa@amoreira.pr.gov.br Site: www.amoreira.pr.gov.br
CNPJ: 76.290.659/0001-91

PROJETO DE LEI Nº 59, DE 14 DE JUNHO DE 2023.

Súmula: Autoriza a abertura de crédito adicional suplementar no valor de R\$ 27.712,81 (vinte e sete mil, setecentos e doze reais e oitenta e um centavos), e dá outras providências.

A PREFEITA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA, ESTADO DO PARANÁ, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, SUBMETE À APRECIÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES O SEGUINTE PROJETO DE LEI:

Art. 1º - Autoriza a abertura de crédito adicional suplementar no valor de R\$ 27.712,81 (vinte e sete mil, setecentos e doze reais e oitenta e um centavos), para reforço de dotação constante do orçamento programa em vigor, a saber:

06 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

06.01 – SETOR DE EDUCAÇÃO

12 361 0005 1036 CONSTRUÇÃO DE CINCO SALAS DE AULA NA ESCOLA MUNICIPAL MORIHITO YAMAMOTO

320 - 4.4.90.51.00.00.00 Obras e Instalações.....R\$ 27.712,81

Art. 2º - Como recurso para atendimento do crédito aberto pelo artigo anterior é oferecido o cancelamento parcial de dotação constante do orçamento programa em vigor, a saber:

06 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

06.01 – SETOR DE EDUCAÇÃO

12 782 0006 2037 MANUTENÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR

158 – 3.3.90.30.00.00.00 Material de Consumo.....R\$ 27.712,81

Art. 3º - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Edifício da Prefeitura Municipal de São Sebastião da Amoreira, aos 14 de junho de 2023.


EXILAINE GASPAR
Prefeita Municipal



**MUNICÍPIO DE
SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ**

São Sebastião da Amoreira, 21 de junho de 2023.

Ofício n.º 238/2023

Ref.: Ofício nº 131/2023 - PL 059/2023


Senhor Presidente:

Vimos através deste, encaminhar à Vossa Excelência, em atenção ao Ofício nº 131/2023 de autoria do Nobre Vereador ANDRE LUIS TEIXEIRA, encaminhar em anexo "cópia do projeto técnico sobre as construção de salas na Escola Municipal Morihito Yamamoto e informações sobre o andamento e valores que já foram fastos na obra para fins de juntada ao Projeto de Lei nº 059/2023".

Renovamos na oportunidade a Vossa Excelência, protestos de admiração e apreço.

Atenciosamente,


EXILAINE GASPAR
Prefeita Municipal

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA	
RECEBIDO	
DATA	22 / 06 / 23
HORAS	10:01
RECEBIDO POR	

Arriane Jesuino Garcia
Diretora da Câmara Mun. de
São Sebastião da Amoreira

Ex.º Senhor
JOSÉ APARECIDO BRAGA
DD. Presidente, da Câmara Municipal
São Sebastião da Amoreira – Paraná



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
Capa do Processo

Número do processo: 0003005/2023

Número único: 6B6.F18.626-8H

Protocolado em: 20/06/2023 10:07

Procedência: Interna

Prioridade: Normal

Súmula: Solicitar a cópia do projeto técnico sobre a construção ed salas na Escola Municipal Morihito Yamamoto e informações sobre o andamento e valores que ja foram gastos na obras para fins juntada ao Projeto de Lei nº059/2023.

Requerente: 15316 - CAMARA MUNICIPAL DE SAO SEB. DA AMOREIRA

CNPJ do requerente: 78.019.593/0001-25

Endereço: Rua PAPA JOÃO XXIII N° 672 - CEP: 86240-000

Telefone:

Complemento:

Município: São Sebastião da Amoreira - PR

Bairro: Centro

E-mail:

Beneficiário:

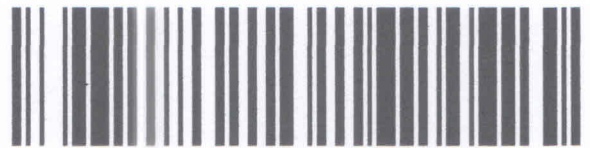
CPF do beneficiário:

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição
1	OFÍCIOS

Pertence ao processo
Sim

Número





**CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ**

Rua Papa João XXIII, nº 1.086 (CP 13) CEP: 86240-000

CNPJ: 78.019.593/0001-25

Fone/Fax (43) 3265-2211

Email: secretaria@camarassamoreira.pr.gov.br

Site: <http://www.camarassamoreira.pr.gov.br>

Ofício nº 131/2023

São Sebastião da Amoreira, 20 de junho de 2023.

Exma Sr^a

EXILAINE GASPAR

Prefeita Municipal

Prefeitura Municipal de São Sebastião da Amoreira – PR

Excelentíssima Senhora Prefeita,

Venho por meio deste expediente, cumprimentá-la e solicitar cópia do projeto técnico sobre a construção de salas na Escola Municipal Morihito Yamamoto e informações sobre o andamento e valores que já foram gastos na obra para fins de juntada ao Projeto de Lei nº 059/2023 e melhor compreensão pelos Membros da Comissão e demais Vereadores.

Nesta oportunidade, apresento votos de elevada estima e distinta consideração.

ANDRE LUIS TEIXEIRA

Presidente da Comissão de Obras e Serviços Públicos

Biênio 2023-2024





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ

Rua Papa João XXIII, 1086 – Centro – CEP: 86240-000 – Fone/Fax: (43) 3265-8300
e-mail: pmssa@amoreira.pr.gov.br Site: www.amoreira.pr.gov.br
CNPJ: 76.290.659/0001-91

São Sebastião da Amoreira, 21 de junho de 2023.

Memorando nº 061/2023

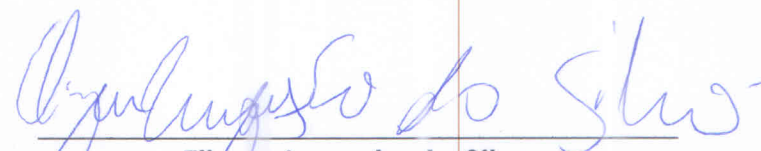
Do Departamento de Obras e Urbanismo
Ao Gabinete da Prefeita

Assunto: **Resposta ao Requerimento 131/2023 da Câmara Municipal**

Em resposta ao Requerimento nº 131/2023 da Câmara Municipal de São Sebastião da Amoreira, solicitando "Cópia do projeto técnico sobre a construção das salas na Escola Municipal Morihito Yamamoto" venho por meio deste, informar que a obra de "**Construção de 05 (cinco) salas na Escola Municipal Morihito Yamamoto**", objeto do **CONTRATO nº 074/2023**, ainda está em execução e apresenta uma evolução de 71,37 do total do contrato, conforme o último Boletim de medição (em anexo), emitido em 20 de junho de 2023.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,



Elizeu Augusto da Silva
Diretor de Operações e Projetos
Engenheiro Civil – CREA PR-203022/D

Quantitativo de Janelas					
Legenda	Especificação	Comprimento (m)	Altura (m)	Unid.	Área (m²)
005	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO	2,50	0,70	5	2,10
006	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO	1,50	0,70	5	1,05
007	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO	1,00	0,70	5	0,70

Quantitativo de Portas					
Legenda	Especificação	Comprimento (m)	Altura (m)	Unid.	Área (m²)
008	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO	2,10	2,10	1	4,41

Tabela de Quantitativo de Lousas				
Local de Instalação	Altura (m)	Comprimento (m)	Área de Instalação (m²)	Área (m²)
SALA 09	1,20	5,00	6,00	3,60
SALA 08	1,20	5,00	6,00	3,60
SALA 07	1,20	5,00	6,00	3,60
SALA 06	1,20	5,00	6,00	3,60
SALA 05	1,20	5,00	6,00	3,60
Total				18,00

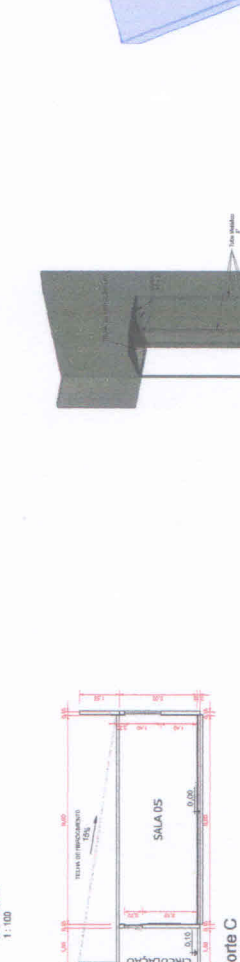
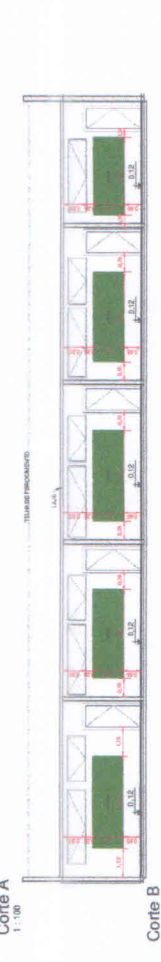
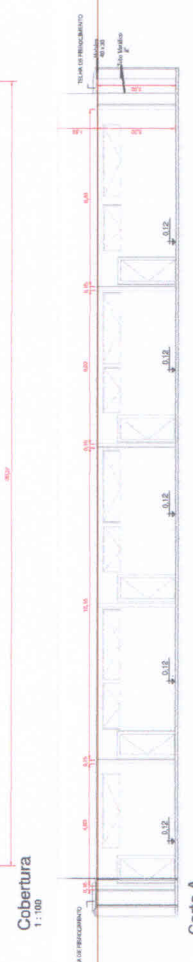
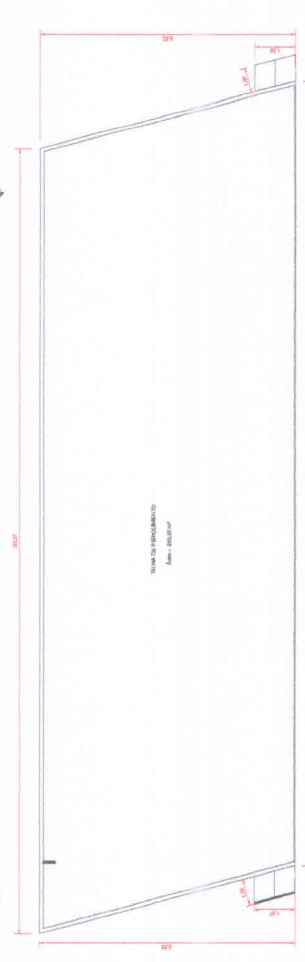
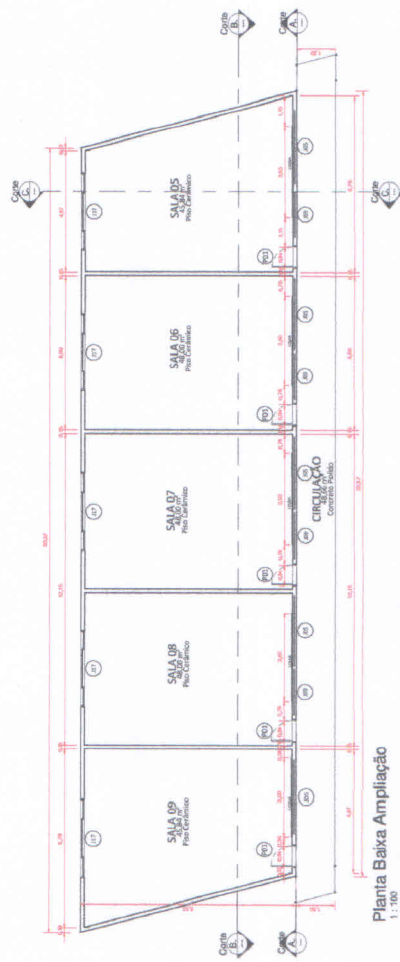
Tabela de Quantitativo de Laje				
Acabamento	Área	Volume	Observações	Área
CONCRETO	180,00 m²	18,00 m³		180,00 m²

Tabela Quantitativo Vigas Pensanteis				
Material	Comprimento	Quantidade	Observações	Área
Armadura 4x10	10,78	1		
Armadura 4x10	12,38	5		
Armadura 4x10	14,00	4		
Armadura 4x10	14,00	4		
Armadura 4x10	14,00	4		
Total		18		

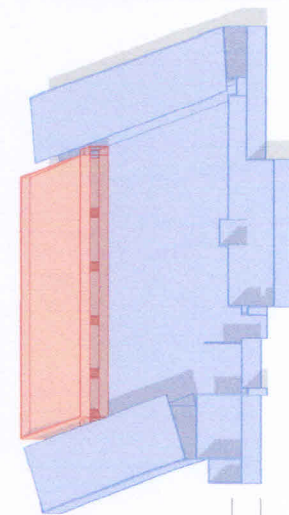
Tabela de Quantitativo de Telhado				
Observações	Área	Volume	Observações	Área
15% DE RESERVAÇÃO	293,53 m²			293,53 m²
15% DE RESERVAÇÃO	1,68 m²			1,68 m²
Total	295,21			295,21

Tabela Quantitativo Pilares Pensanteis				
Material	Comprimento	Quantidade	Observações	Área
Tubo Metalico 2"	11,12	5		
Tubo Metalico 2"	11,12	5		
Tubo Metalico 2"	11,12	5		
Tubo Metalico 2"	11,12	5		
Total		20		

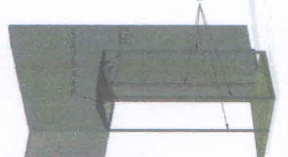
Tabela de Área Computável				
Particular	Área	Observações	Área	Observações
Área Útil	200,74 m²			
Área de Circulação	200,74 m²			
Total	401,48			



Maquete Eletrônica



LEGENDA
Estrutura
A Circulação



Maquete Eletrônica Passarela

Projeto Arquitetônico

PROJETO: R&B Arquitetura
REFERÊNCIA: Ampliação Escola
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE SEBASTIÃO DA AMOIREIRA - SÃO SEBASTIÃO DA AMOIREIRA
PROJETO: PARTE DO LOTE 1036 S. EBASTIÃO DA AMOIREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO HENRIQUE DOS REIS ROCHA
AUTOR PROJETO: ANA CAROLINA HELEBRERANTO - CREA-PA 16980/9
NOME DO CONTRATADO: R&B CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: BR-040 Km 06, Galvães, Curitiba Paraná
E-MAIL: R&B@R&B.com.br
TELEFONE: (41) 3309-4400



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA

Rua Papa João XXIII, 1.086 - Cep 86.240-000 - Fone/Fax 3265-8300

20/06/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Obra: Construção de 5 salas de aula na Escola Municipal Morinho Yamamoto

Local: Rua Prefeito Antonio Francischini

Valor da obra
R\$ 535.971,21

2ª MEDIÇÃO
R\$ 149.532,77

ACUMULADO
R\$ 382.543,81

Item/Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	V. Unit.	Preço	EXEC (%)	VALOR (R\$)	EXEC (%)	VALOR (R\$)
1	Serviços preliminares								
COMP1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	445,00	R\$ 2.241,87	100,00%	-	100,00%	2.241,87
99059	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	77,34	61,62	R\$ 6.002,06	100,00%	-	100,00%	6.002,06
	AF 10/2018								
2	Infra Estrutura								
101174	ESTACA BRUGA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	73,20	43,32	R\$ 3.993,71	100,00%	-	100,00%	3.993,71
	AF 06/2020								
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF 09/2021 P	KG	284,00	11,98	R\$ 4.284,88	100,00%	-	100,00%	4.284,88
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	3,60	415,05	R\$ 1.881,90	100,00%	-	100,00%	1.881,90
96523	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	6,53	98,12	R\$ 806,99	100,00%	-	100,00%	806,99
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	M3 x 31 M	8,49	45,25	R\$ 483,88	100,00%	-	100,00%	483,88
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3X31 M), AF 07/2019	M3	5,33	51,25	R\$ 344,04	100,00%	-	100,00%	344,04
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M2	10,80	161,62	R\$ 2.198,38	100,00%	-	100,00%	2.198,38
96535	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M3	0,15	181,90	R\$ 34,36	100,00%	-	100,00%	34,36
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*, AF 08/2017	KG	15,00	16,91	R\$ 319,42	100,00%	-	100,00%	319,42
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	M3	1,20	415,05	R\$ 627,30	100,00%	-	100,00%	627,30
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,20	415,05	R\$ 627,30	100,00%	-	100,00%	627,30
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	1,20	295,00	R\$ 446,05	100,00%	-	100,00%	446,05
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M2	13,80	41,44	R\$ 720,26	100,00%	-	100,00%	720,26
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M3	28,92	128,77	R\$ 4.690,30	100,00%	-	100,00%	4.690,30
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA	M3 x 31 M	37,59	45,25	R\$ 2.142,42	100,00%	-	100,00%	2.142,42
	AF 06/2017								
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3X31 M), AF 07/2019	M3	24,46	51,25	R\$ 1.578,84	100,00%	-	100,00%	1.578,84
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M2	77,11	85,62	R\$ 8.315,60	100,00%	-	100,00%	8.315,60
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	77,11	85,62	R\$ 8.315,60	100,00%	-	100,00%	8.315,60
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*, AF 08/2017	M3	0,83	181,90	R\$ 190,15	100,00%	-	100,00%	190,15
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	63,00	16,91	R\$ 1.341,58	100,00%	-	100,00%	1.341,58
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	309,00	14,19	R\$ 5.521,68	100,00%	-	100,00%	5.521,68
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,46	415,05	R\$ 2.331,46	100,00%	-	100,00%	2.331,46
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	3,26	295,13	R\$ 1.211,76	100,00%	-	100,00%	1.211,76
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M2	93,64	41,44	R\$ 4.887,33	100,00%	-	100,00%	4.887,33
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF 06/2018	M2	93,64	41,44	R\$ 4.887,33	100,00%	-	100,00%	4.887,33
	AF 06/2018								
3	Super Estrutura								
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF 10/2018	UND.	24,00	2,54	R\$ 76,74	100,00%	-	100,00%	76,74
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF 10/2018	UND.	16,00	2,54	R\$ 51,16	100,00%	-	100,00%	51,16
92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 09/2020	M2	90,50	271,72	R\$ 30.971,20	100,00%	-	100,00%	30.971,20

Item/Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	V. Unit.	Preço	EXEC (%)	VALOR (R\$)	EXEC (%)	VALOR (R\$)
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	90,50	373,13	R\$ 42.530,75	100,00%	-	100,00%	42.530,75
92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	267,00	12,35	R\$ 4.152,62	100,00%	-	100,00%	4.152,62
92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	45,00	16,37	R\$ 927,98	100,00%	-	100,00%	927,98
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	4,49	415,05	R\$ 2.347,15	100,00%	-	100,00%	2.347,15
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	4,49	166,97	R\$ 944,23	100,00%	-	100,00%	944,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	107,95	204,43	R\$ 27.794,44	0,00%	-	0,00%	-
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCRAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	107,95	332,99	R\$ 45.273,54	100,00%	-	100,00%	45.273,54
92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	632,00	12,35	R\$ 9.829,43	100,00%	-	100,00%	9.829,43
92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	111,00	16,37	R\$ 2.289,01	100,00%	-	100,00%	2.289,01
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	7,57	415,05	R\$ 3.957,22	100,00%	-	100,00%	3.957,22
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	7,57	166,97	R\$ 1.591,94	100,00%	-	100,00%	1.591,94
87523	4 Alvenaria e Acabamento ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ALVENARIA (COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	418,39	8,91	R\$ 4.695,13	100,00%	4.695,13	100,00%	4.695,13
87905	AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	M2	418,39	38,09	R\$ 20.071,63	100,00%	20.071,63	100,00%	20.071,63
87530	DE TALISCAS, AF_06/2014								
88485	5 Pintura APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	295,69	3,02	R\$ 1.124,69	0,00%	-	0,00%	-
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	295,69	19,25	R\$ 7.169,00	0,00%	-	0,00%	-
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	295,69	15,51	R\$ 5.776,16	0,00%	-	0,00%	-
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	318,55	3,02	R\$ 1.211,64	0,00%	-	0,00%	-
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	318,55	19,25	R\$ 7.723,24	0,00%	-	0,00%	-
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	318,55	15,51	R\$ 6.222,71	0,00%	-	0,00%	-
97084	6 Pisos COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	284,34	0,68	R\$ 243,51	100,00%	-	100,00%	243,51
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*, AF_08/2017	M3	14,22	105,65	R\$ 1.892,17	100,00%	-	100,00%	1.892,17
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF_09/2021	KG	420,82	21,04	R\$ 11.151,48	100,00%	-	100,00%	11.151,48
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3	14,30	503,37	R\$ 9.065,96	100,00%	-	100,00%	9.065,96
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	235,68	50,34	R\$ 14.942,61	100,00%	14.942,61	100,00%	14.942,61

Item/Cod.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	V. Unit.	Preço	ESEC (%)	VALOR (R\$)	ESEC (%)	VALOR (R\$)
88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	139,47	7,20	R\$ 1.264,74	100,00%	1.264,74	100,00%	1.264,74
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	48,66	34,17	R\$ 2.094,15	-	-	0,00%	-
7	Cobertura								
92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	7,00	2681,87	R\$ 23.644,29	100,00%	23.644,29	100,00%	23.644,29
92544	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	293,33	22,90	R\$ 8.460,22	100,00%	8.460,22	100,00%	8.460,22
94228	RUDO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,37	105,07	R\$ 4.018,97	100,00%	4.018,97	100,00%	4.018,97
100327	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,13	68,92	R\$ 7.042,34	-	-	0,00%	-
94223	FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,37	77,93	R\$ 2.980,85	100,00%	2.980,85	100,00%	2.980,85
8	Esquadrias								
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	UN	5,00	1298,37	R\$ 8.176,34	-	-	0,00%	-
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO	M2	14,84	1955,22	R\$ 36.544,34	75,00%	27.408,26	75,00%	27.408,26
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	M2	21,00	475,73	R\$ 12.582,60	75,00%	9.436,95	75,00%	9.436,95
93197	CONTRAVERGA MOLDA DA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	54,58	111,64	R\$ 7.674,39	-	-	100,00%	7.674,39
9	Instalações Elétricas								
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	30,39	R\$ 382,76	100,00%	382,76	100,00%	382,76
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	11,35	R\$ 285,90	100,00%	285,90	100,00%	285,90
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	16,54	R\$ 145,82	100,00%	145,82	100,00%	145,82
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	16,20	R\$ 510,09	75,00%	382,57	75,00%	382,57
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2125,00	2,88	R\$ 7.708,01	-	-	0,00%	-
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	506,80	4,14	R\$ 2.642,56	-	-	0,00%	-
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,40	15,31	R\$ 3.170,06	-	-	0,00%	-
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	251,54	R\$ 316,81	-	-	0,00%	-
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	48,37	R\$ 121,84	-	-	0,00%	-
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	58,30	R\$ 367,14	-	-	0,00%	-
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	43,39	R\$ 273,24	-	-	0,00%	-
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	37,25	R\$ 234,58	-	-	0,00%	-
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	33,81	R\$ 298,08	-	-	0,00%	-
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	30,10	R\$ 758,21	-	-	0,00%	-

Item/Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	V. Unit.	Preço	EXEC (%)	VALOR (R\$)	EXEC (%)	VALOR (R\$)
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	7,00	66,24	R\$ 601,63		-	0,00%	-
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5,00	69,51	R\$ 437,73		-	0,00%	-
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	3,00	71,93	R\$ 271,78		-	0,00%	-
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45+ KA (TIPO AC)	UNID	1,00	126,40	R\$ 159,20		-	0,00%	-
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	476,52	R\$ 10,20	R\$ 6.121,71	100,00%	6.121,71	100,00%	6.121,71
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,21	11,36	R\$ 546,70		-	0,00%	-
91874	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	5,38	R\$ 40,66		-	0,00%	-
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	10,30	R\$ 38,92		-	0,00%	-
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	25,00	151,53	R\$ 4.771,22		-	0,00%	-
38774	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	6,00	20,70	R\$ 156,43		-	0,00%	-
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	684,95	R\$ 882,68		-	0,00%	-
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	38,21	84,53	R\$ 4.067,98		-	0,00%	-
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,21	51,25	R\$ 2.464,39		-	0,00%	-
10	Passarela								
92693	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	kg	36,69	15,13	R\$ 699,16		-	0,00%	-
92693	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015	kg	23,87	15,13	R\$ 454,86		-	0,00%	-
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO	M2	3,29	35,15	R\$ 145,65		-	0,00%	-
11	Quadro Negro								
SUDE 3918	QUADRO LOUSA VERDE, TAMANHO 3,50 X 1,20 M, COM AGLOMERADO DE 15MM REVESTIDO COM CHAPA LAMINADA MELAMINICO QUADRICULADO 1MM, TIPO LOUSA LINE -FORNEC. E EXEC.	und.	4,00	556,50	R\$ 2.803,60		-	0,00%	-
SUDE 3918	QUADRO LOUSA VERDE, TAMANHO 3,00 X 1,20 M, COM AGLOMERADO DE 15MM REVESTIDO COM CHAPA LAMINADA MELAMINICO QUADRICULADO 1MM, TIPO LOUSA LINE -FORNEC. E EXEC.	und.	1,00	477,01	R\$ 600,78		-	0,00%	-
12	Diversos								
99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	284,34	1,95	R\$ 698,34		-	0,00%	-
Total					R\$ 535.971,21	27,90%	149.532,77	71,37%	382.543,81

Elizeu Augusto da Silva
ELIZEU AUGUSTO DA SILVA
Diretor de Operações e Projetos

00031