PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026		**BDI :** 26,08%	
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
		ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE
1	**GRADIL**			
1.1	S13870	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m. Inclusive pintura	LATERAL DIREITA:	137,00
1.2	S14062	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	2 Portões LATERAIS COM 3,1m e 2 portões na frente com 2,00 e 2,2m respectivamente	10,40
2	**LETREIRO**			
2.1	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	Letreio nas duas laterais da cobertura	2,00
3	**PINTURA**			
3.1	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Finalização de pintura de cobertyra	20,00
4	**MERCADO PÚBLICO IBÓ**			
4.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	piso interno e piso da calçada = 324m²*0,07=	22,68
4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	frente 40 m², laterais 60m²	100,00
4.3	104162	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_02/2026_PE	11,40x19,50 internamente	222,30
4.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	12,4 de largura com beiral de 50cm x 19,50 comprimento	241,80
4.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	paredes frontal= 273 + paredes frontal= 285	558,00
4.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	paredes frontal= 273 + paredes frontal= 285	558,00
4.7	00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	pintura de madeiramento existente	48,00
4.8	INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	reparo de 10 portões existentes	10,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABARÉ-BA

Avenida Edésio Tolentino, 158 – Centro – CEP 48.680-000
CNPJ: 13.915.657/0001-20 - Tel.: (75) 3287-2222 / 2470
E-mail: governomunicipal@abare.ba.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

REVITALIZAÇÃO DOS MERCADOS MUNICIPAIS DE ABARÉ E DO DISTRITO DE IBÓ

Município: Abaré – Bahia

Objeto: Revitalização do Mercado Municipal da Sede e do Mercado do Distrito de Ibó.

1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo estabelece os critérios técnicos, especificações dos materiais, métodos executivos e condições gerais para execução das obras de revitalização do Mercado Municipal da Sede de Abaré e do Mercado Municipal do Distrito de Ibó.

As intervenções têm como finalidade proporcionar melhorias funcionais, estéticas e estruturais aos equipamentos públicos, aumentando sua durabilidade, valorizando o patrimônio municipal e oferecendo melhores condições de utilização aos comerciantes e à população.

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas da ABNT, especificações dos fabricantes, legislações vigentes e boas práticas da engenharia.

2. OBJETIVO

As obras têm como objetivo principal:

- Modernizar a identidade visual dos mercados públicos;
- Melhorar a segurança dos equipamentos públicos;
- Promover maior durabilidade das estruturas existentes;
- Valorizar o patrimônio municipal;
- Proporcionar melhores condições de uso para comerciantes e usuários.

3. LOCALIZAÇÃO

As intervenções serão executadas em:

• Mercado Municipal da Sede de Abaré – BA

Valor estimado da obra:

R$ 115.461,58

• Mercado Municipal do Distrito de Ibó – Abaré – BA

Valor estimado da obra:

Memorial Descritivo MEMORIAL DESCRITIVO (00146812205) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 3

R$ 99.850,55

4. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

4.1 Mercado Municipal da Sede de Abaré

Serão executados os seguintes serviços:

4.1.1 Instalação de Letreiro em ACM

Será instalado letreiro confeccionado em ACM (Aluminium Composite Material), proporcionando maior resistência às intempéries, excelente acabamento e longa vida útil.

O letreiro deverá possuir:

- estrutura metálica de fixação;
- chapas de ACM;
- recorte eletrônico;
- acabamento de alta qualidade;
- fixação por chumbadores e parafusos galvanizados.

A tonalidade deverá seguir o padrão visual adotado pelo Município.

4.1.2 Gradil Metálico de Fechamento

Será executado fechamento frontal através de gradil metálico em tubos de metalon.

Características:

- Metalon 50 x 30 mm;
- espessura mínima de 1,25 mm;
- soldagem contínua;
- acabamento lixado;
- fixação por chumbadores metálicos.

Todo o conjunto deverá receber tratamento anticorrosivo.

4.1.3 Pintura da Estrutura Metálica

Após limpeza da superfície metálica será aplicada:

- fundo anticorrosivo;
- duas demãos de tinta esmalte sintético ou tinta alquídica de acabamento aplicada por equipamento de pulverização (airless ou similar).

A pintura deverá apresentar acabamento uniforme, sem escorrimentos ou falhas.

5. Mercado Municipal do Distrito de Ibó

As intervenções compreenderão:

5.1 Pintura Geral

Será realizada pintura completa das áreas definidas em projeto.

Os serviços compreenderão:

- raspagem de partes soltas;
- lixamento;
- correções superficiais;
- aplicação de selador quando necessário;
- aplicação de tinta acrílica nas superfícies de alvenaria.

A pintura deverá apresentar acabamento uniforme e excelente cobertura.

5.2 Execução de Passeios

Serão executados passeios em concreto conforme dimensões do projeto.

Os serviços incluem:

- regularização do terreno;
- compactação;
- lastro;
- concretagem;
- acabamento desempenado;
- juntas de dilatação quando necessárias.

Os passeios deverão atender às normas de acessibilidade vigentes.

5.3 Piso em Granilite

Será executado revestimento em granilite de alta resistência nas áreas indicadas em projeto.

O serviço compreenderá:

- preparação da base;
- lançamento da argamassa específica;
- aplicação do granilite;
- nivelamento;

- polimento mecânico;
- acabamento final.

O piso deverá apresentar superfície lisa, resistente ao desgaste, de fácil limpeza e adequada para locais com elevado fluxo de pessoas.

6. MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às normas da ABNT.

Não será permitida a utilização de materiais reaproveitados ou que apresentem defeitos de fabricação.

A fiscalização poderá exigir certificados de qualidade sempre que julgar necessário.

7. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução deverá observar rigorosamente:

- Projeto Executivo;
- Planilha Orçamentária;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Especificações Técnicas;
- Memorial Descritivo.

Todos os serviços deverão ser executados por mão de obra qualificada.

A empresa executora deverá manter o local limpo durante toda a obra, realizando a retirada periódica de entulhos.

8. SEGURANÇA DO TRABALHO

A contratada deverá cumprir integralmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especialmente:

- NR-06 — Equipamentos de Proteção Individual;
- NR-18 — Condições e Meio Ambiente na Construção Civil;
- NR-35 — Trabalho em Altura, quando aplicável.

Será obrigatória a utilização de todos os EPIs pelos trabalhadores.

9. CONTROLE DE QUALIDADE

Durante toda a execução poderão ser realizadas inspeções técnicas pela fiscalização municipal.

Memorial Descritivo MEMORIAL DESCRITIVO (00146812205) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 6

Qualquer serviço executado em desacordo com este memorial ou com os projetos deverá ser refeito sem ônus para a Administração Pública.

10. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços, toda a área deverá ser entregue completamente limpa.

Deverão ser removidos:

- resíduos de construção;
- sobras de materiais;
- respingos de tinta;
- embalagens;
- materiais metálicos;
- entulhos em geral.

Os equipamentos deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento e utilização.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá atender integralmente às especificações técnicas deste Memorial Descritivo, aos projetos executivos, à planilha orçamentária, às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), às exigências da Lei nº 14.133/2021 e às orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Abaré.

Ao término da execução, os mercados municipais revitalizados deverão apresentar elevado padrão de acabamento, garantindo segurança, funcionalidade, durabilidade e valorização do patrimônio público municipal.

Responsável Técnico
Eng. Pompílio Eduardo
Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Abaré
CREA-BA nº 3000149196

Memorial Descritivo MEMORIAL DESCRITIVO (00146812205) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**GRADIL**						**R$ 115.461,58**
1.1	S13870	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m. Inclusive pintura	ORSE	m	137,00	R$ 710,12	R$ 97.286,44
1.2	S14062	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	ORSE	m	10,40	R$ 1.747,61	R$ 18.175,14
2	**LETREIRO**						**R$ 10.592,98**
2.1	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	2,00	R$ 5.296,49	R$ 10.592,98
3	**PINTURA**						**R$ 1.583,60**
3.1	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	20,00	R$ 79,18	R$ 1.583,60
4	**MERCADO PÚBLICO IBÓ**						**R$ 99.850,55**
4.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	22,68	R$ 182,98	R$ 4.149,99
4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	100,00	R$ 119,73	R$ 11.973,00
4.3	104162	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_02/2026_PE	SINAPI	M2	222,30	R$ 161,18	R$ 35.830,31
4.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	241,80	R$ 46,66	R$ 11.282,39
4.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	558,00	R$ 26,38	R$ 14.720,04
4.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	558,00	R$ 19,09	R$ 10.652,22
4.7	00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	48,00	R$ 45,10	R$ 2.164,80
4.8	INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	PRÓPRIA	UN	10,00	R$ 907,78	R$ 9.077,80
						VALOR BDI TOTAL:	**R$ 47.059,02**
						VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 180.429,69**
						VALOR TOTAL:	**R$ 227.488,71**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 8

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026		**BDI :** 26,08%	
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
		ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GRADIL	R$ 115.461,58	50,75%
2	LETREIRO	R$ 10.592,98	4,66%
3	PINTURA	R$ 1.583,60	0,70%
4	MERCADO PÚBLICO IBÓ	R$ 99.850,55	43,89%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 47.059,02	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 180.429,69	
	VALOR TOTAL:	R$ 227.488,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. S13870 Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m. Inclusive pintura (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,86	R$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,96	R$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14668	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m	ORSE	m	1,00000000	R$ 494,83	R$ 494,83
					TOTAL Material:	R$ 494,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 20,45	R$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 15,59	R$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S100742S	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	ORSE	m2	1,65000000	R$ 25,49	R$ 42,05
					TOTAL Serviço:	R$ 42,05
					VALOR:	**563,23**

1.2. S14062 Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,86	R$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R$ 3,96	R$ 4,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R$ 115,00	R$ 1,03
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	18,00000000	R$ 26,12	R$ 470,16
I00560S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	ORSE	m	4,00000000	R$ 32,67	R$ 130,68
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R$ 0,96	R$ 2,68
I01734	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	ORSE	m	4,00000000	R$ 57,10	R$ 228,40
I02276	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	ORSE	m	1,05000000	R$ 13,69	R$ 14,37
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,64	R$ 41,64
					TOTAL Material:	R$ 888,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 20,45	R$ 20,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R$ 15,59	R$ 18,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	R$ 12,92	R$ 12,92

S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	R$ 567,51	R$ 113,50
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	R$ 675,41	R$ 31,06
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	R$ 58,67	R$ 11,73
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	R$ 124,84	R$ 19,97
S13225	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	ORSE	m2	1,00000000	R$ 260,11	R$ 260,11
					TOTAL Serviço:	R$ 449,29
					VALOR:	**1.386,11**

2.1. S13790 Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.200,90	R$ 4.200,90
					TOTAL Material:	R$ 4.200,90
					VALOR:	**4.200,90**

3.1. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R$ 18,87	R$ 0,48
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R$ 46,76	R$ 11,91
					TOTAL Material:	R$ 12,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R$ 37,18	R$ 50,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 50,41
					VALOR:	**62,80**

4.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 8,90	R$ 7,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 36,41	R$ 41,39
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 40,43	R$ 35,15
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 40,97	R$ 46,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 130,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 35,77	R$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R$ 26,14	R$ 11,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,28
					VALOR:	**145,13**

4.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	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	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 0,52	R$ 0,07
91283	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	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 11,29	R$ 0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,64	R$ 0,11
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 11,44	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 137,40	R$ 7,80
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 60,50	R$ 62,31
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 114,04	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 71,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 35,57	R$ 13,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 26,14	R$ 9,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,97

VALOR:	**94,96**

4.3. 104162 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_02/2026_PE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,07597410	R$ 1,75	R$ 0,13
89225	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	SINAPI	CHP	0,02543730	R$ 6,23	R$ 0,15
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,26659030	R$ 0,65	R$ 0,17
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,11948100	R$ 4,04	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R$ 19,69	R$ 0,24
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 5,65	R$ 56,50

00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R$ 0,50	R$ 10,00
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 2,10	R$ 3,50
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R$ 11,41	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 70,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18239140	R$ 35,61	R$ 42,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54049000	R$ 26,14	R$ 14,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,22
					VALOR:	**127,84**

4.4. 94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 40,57	R$ 1,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 41,83	R$ 1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 1,42	R$ 25,20
					TOTAL Material:	R$ 25,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R$ 26,14	R$ 6,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 34,83	R$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,46
					VALOR:	**37,01**

4.5. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 1,08	R$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 3,20	R$ 4,28
					TOTAL Material:	R$ 4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 37,18	R$ 13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 26,14	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,56
					VALOR:	**20,92**

4.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 33,54	R$ 7,66
					TOTAL Material:	R$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 37,18	R$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 26,14	R$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,48
					VALOR:	**15,14**

4.7. 00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO (L)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	1,00000000	R$ 35,77	R$ 35,77
					TOTAL Material:	R$ 35,77
					VALOR:	**35,77**

4.8. INS-19973188 Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 720,00	R$ 720,00
					TOTAL Serviço:	R$ 720,00
					VALOR:	**720,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

INS-19973188 Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 720,00	R$ 720,00
					TOTAL Serviço:	R$ 720,00
					VALOR:	**720,00**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 15

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S13870	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m. Inclusive pintura	ORSE	Serviço	m	137,00	R$ 710,12	**R$ 97.286,44**	**42,77%**	**42,77%**	A
104162	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_02/2026_PE	SINAPI	Serviço	M2	222,30	R$ 161,18	**R$ 35.830,31**	**15,75%**	**58,52%**	B
S14062	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	ORSE	Serviço	m	10,40	R$ 1.747,61	**R$ 18.175,14**	**7,99%**	**66,51%**	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	558,00	R$ 26,38	**R$ 14.720,04**	**6,47%**	**72,98%**	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 119,73	**R$ 11.973,00**	**5,26%**	**78,24%**	B
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	241,80	R$ 46,66	**R$ 11.282,39**	**4,96%**	**83,20%**	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	558,00	R$ 19,09	**R$ 10.652,22**	**4,68%**	**87,88%**	C
S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 5.296,49	**R$ 10.592,98**	**4,66%**	**92,54%**	C
INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	PRÓPRIA	Serviço	UN	10,00	R$ 907,78	**R$ 9.077,80**	**3,99%**	**96,53%**	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	22,68	R$ 182,98	**R$ 4.149,99**	**1,82%**	**98,35%**	C
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	Material	L	48,00	R$ 45,10	**R$ 2.164,80**	**0,95%**	**99,30%**	C
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R$ 79,18	**R$ 1.583,60**	**0,70%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 227.488,71**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 227.488,71**

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 16

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
GOVERNO MUNICIPAL ABARÉ

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I14668	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m	ORSE	Material	m	137,00	R$ 494,83	**R$ 67.791,71**	**37,57%**	**29,80%**	A
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	2.223,00	R$ 5,65	**R$ 12.559,95**	**6,96%**	**44,53%**	A
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	2,00	R$ 4.200,90	**R$ 8.401,80**	**4,66%**	**49,19%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	324,28	R$ 25,75	**R$ 8.350,28**	**4,63%**	**53,82%**	B
INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	PRÓPRIA	Serviço	UN	10,00	R$ 720,00	**R$ 7.200,00**	**3,99%**	**57,81%**	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	266,73	R$ 25,75	**R$ 6.868,17**	**3,81%**	**61,62%**	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	103,00	R$ 60,50	**R$ 6.231,50**	**3,45%**	**65,07%**	B
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	4.291,71	R$ 1,42	**R$ 6.094,23**	**3,38%**	**68,45%**	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333,13	R$ 16,37	**R$ 5.453,39**	**3,02%**	**71,47%**	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.026,71	R$ 5,00	**R$ 5.133,53**	**2,85%**	**74,31%**	B
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	Material	m	187,20	R$ 26,12	**R$ 4.889,66**	**2,71%**	**77,02%**	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	127,50	R$ 33,54	**R$ 4.276,45**	**2,37%**	**79,39%**	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	155,50	R$ 20,45	**R$ 3.180,00**	**1,76%**	**81,16%**	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	747,11	R$ 3,20	**R$ 2.390,74**	**1,33%**	**82,48%**	C
I01734	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	ORSE	Material	m	41,60	R$ 57,10	**R$ 2.375,36**	**1,32%**	**83,80%**	C
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	4.446,00	R$ 0,50	**R$ 2.223,00**	**1,23%**	**85,03%**	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	105,25	R$ 20,45	**R$ 2.152,41**	**1,19%**	**86,22%**	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	122,87	R$ 15,59	**R$ 1.915,53**	**1,06%**	**87,28%**	C
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	Material	L	48,00	R$ 35,77	**R$ 1.716,96**	**0,95%**	**88,24%**	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.026,71	R$ 1,49	**R$ 1.529,79**	**0,85%**	**89,08%**	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	45,89	R$ 31,26	**R$ 1.434,38**	**0,79%**	**89,88%**	C
I00560S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	ORSE	Material	m	41,60	R$ 32,67	**R$ 1.359,07**	**0,75%**	**90,63%**	C
I07311S	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	ORSE	Material	l	28,80	R$ 41,89	**R$ 1.206,38**	**0,67%**	**91,30%**	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,68	R$ 25,80	**R$ 972,14**	**0,54%**	**91,84%**	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.026,71	R$ 0,88	**R$ 903,50**	**0,50%**	**92,34%**	C

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 17

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
GOVERNO MUNICIPAL ABARÉ

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,68	R$ 137,40	**R$ 780,43**	**0,43%**	**92,77%**	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	371,24	R$ 2,10	**R$ 779,61**	**0,43%**	**93,21%**	C
I00252S	Ajudante de serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	47,84	R$ 15,93	**R$ 762,09**	**0,42%**	**93,63%**	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	34,32	R$ 21,68	**R$ 744,06**	**0,41%**	**94,04%**	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,004796305164	R$ 131.850,00	**R$ 632,39**	**0,35%**	**94,39%**	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	319,57	R$ 1,80	**R$ 575,22**	**0,32%**	**94,71%**	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	319,57	R$ 1,77	**R$ 565,63**	**0,31%**	**95,02%**	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,06	R$ 25,43	**R$ 510,03**	**0,28%**	**95,31%**	C
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	23,92	R$ 20,45	**R$ 489,16**	**0,27%**	**95,58%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	64,47	R$ 7,49	**R$ 482,86**	**0,27%**	**95,84%**	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	326,22	R$ 1,48	**R$ 482,80**	**0,27%**	**96,11%**	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	34,39	R$ 14,00	**R$ 481,42**	**0,27%**	**96,38%**	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 2,96	**R$ 453,59**	**0,25%**	**96,63%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,08	R$ 31,22	**R$ 439,64**	**0,24%**	**96,87%**	C
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	10,40	R$ 41,64	**R$ 433,06**	**0,24%**	**97,11%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	301,73	R$ 1,41	**R$ 425,44**	**0,24%**	**97,35%**	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	356,49	R$ 0,96	**R$ 342,23**	**0,19%**	**97,54%**	C
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	2,50	R$ 130,94	**R$ 326,83**	**0,18%**	**97,72%**	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	1,52	R$ 205,00	**R$ 311,61**	**0,17%**	**97,89%**	C
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 1,82	**R$ 278,90**	**0,15%**	**98,05%**	C
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	6,14	R$ 44,98	**R$ 276,00**	**0,15%**	**98,20%**	C
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 1,63	**R$ 249,78**	**0,14%**	**98,34%**	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	5,10	R$ 46,76	**R$ 238,38**	**0,13%**	**98,47%**	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 1,39	**R$ 213,00**	**0,12%**	**98,59%**	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	301,73	R$ 0,59	**R$ 178,02**	**0,10%**	**98,69%**	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	34,39	R$ 5,00	**R$ 171,93**	**0,10%**	**98,78%**	C

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 18

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
GOVERNO MUNICIPAL ABARÉ

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	326,22	R$ 0,47	**R$ 153,32**	**0,08%**	**98,87%**	C
I02276	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	ORSE	Material	m	10,92	R$ 13,69	**R$ 149,49**	**0,08%**	**98,95%**	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	25,62	R$ 4,50	**R$ 115,28**	**0,06%**	**99,01%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.026,71	R$ 0,11	**R$ 112,94**	**0,06%**	**99,08%**	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,98	R$ 114,04	**R$ 111,76**	**0,06%**	**99,14%**	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	8,89	R$ 11,41	**R$ 101,46**	**0,06%**	**99,20%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	86,13	R$ 1,17	**R$ 100,77**	**0,06%**	**99,25%**	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,506681952	R$ 196,67	**R$ 99,65**	**0,06%**	**99,31%**	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 0,63	**R$ 96,54**	**0,05%**	**99,36%**	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	10,40	R$ 8,59	**R$ 89,34**	**0,05%**	**99,41%**	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,76752	R$ 115,00	**R$ 88,26**	**0,05%**	**99,46%**	C
I05318S	Diluente aguarras	ORSE	Material	l	2,87	R$ 25,13	**R$ 72,14**	**0,04%**	**99,50%**	C
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,008090934934212	R$ 8.410,08	**R$ 68,05**	**0,04%**	**99,54%**	C
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	3,06	R$ 21,24	**R$ 65,03**	**0,04%**	**99,57%**	C
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	2,78	R$ 19,69	**R$ 54,71**	**0,03%**	**99,60%**	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,67	R$ 20,47	**R$ 54,62**	**0,03%**	**99,63%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	7,71	R$ 7,06	**R$ 54,43**	**0,03%**	**99,66%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,36	R$ 0,89	**R$ 52,83**	**0,03%**	**99,69%**	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,4367792	R$ 116,50	**R$ 50,88**	**0,03%**	**99,72%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002172277657836	R$ 22.310,72	**R$ 48,47**	**0,03%**	**99,75%**	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	44,75	R$ 1,08	**R$ 48,33**	**0,03%**	**99,77%**	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,67	R$ 25,75	**R$ 43,06**	**0,02%**	**99,80%**	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,2999568	R$ 140,04	**R$ 42,01**	**0,02%**	**99,82%**	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,1351151872	R$ 300,00	**R$ 40,53**	**0,02%**	**99,84%**	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,005648957496	R$ 6.786,32	**R$ 38,34**	**0,02%**	**99,87%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,83	R$ 1,39	**R$ 27,56**	**0,02%**	**99,88%**	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,269963552	R$ 76,67	**R$ 20,70**	**0,01%**	**99,89%**	C

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 19

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
GOVERNO MUNICIPAL ABARÉ

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	1,52	R$ 12,54	**R$ 19,06**	**0,01%**	**99,90%**	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,918112	R$ 20,45	**R$ 18,78**	**0,01%**	**99,91%**	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	1,66	R$ 10,50	**R$ 17,47**	**0,01%**	**99,92%**	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	153,24	R$ 0,11	**R$ 16,86**	**0,01%**	**99,93%**	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,0999856	R$ 139,30	**R$ 13,93**	**0,01%**	**99,94%**	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,001286059	R$ 9.670,95	**R$ 12,44**	**0,01%**	**99,95%**	C
00011280	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,001860056	R$ 6.631,01	**R$ 12,33**	**0,01%**	**99,95%**	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,6080183424	R$ 18,34	**R$ 11,15**	**0,01%**	**99,96%**	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,027456	R$ 357,49	**R$ 9,82**	**0,01%**	**99,96%**	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,51	R$ 18,87	**R$ 9,62**	**0,01%**	**99,97%**	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,4992	R$ 17,78	**R$ 8,88**	**0,00%**	**99,98%**	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,7769123264	R$ 11,28	**R$ 8,76**	**0,00%**	**99,98%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001439977032	R$ 5.885,99	**R$ 8,48**	**0,00%**	**99,98%**	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	1,52	R$ 4,90	**R$ 7,45**	**0,00%**	**99,99%**	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,9984	R$ 6,42	**R$ 6,41**	**0,00%**	**99,99%**	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,208	R$ 29,60	**R$ 6,16**	**0,00%**	**100,00%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,83	R$ 0,24	**R$ 4,76**	**0,00%**	**100,00%**	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,0245738816	R$ 175,45	**R$ 4,31**	**0,00%**	**100,00%**	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,010296	R$ 406,55	**R$ 4,19**	**0,00%**	**100,00%**	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0105252224	R$ 319,90	**R$ 3,37**	**0,00%**	**100,01%**	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,003432	R$ 930,00	**R$ 3,19**	**0,00%**	**100,01%**	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,2026727808	R$ 14,00	**R$ 2,84**	**0,00%**	**100,01%**	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 362,00	**R$ 2,48**	**0,00%**	**100,01%**	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,003432	R$ 701,96	**R$ 2,41**	**0,00%**	**100,01%**	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,269963552	R$ 6,00	**R$ 1,62**	**0,00%**	**100,01%**	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 223,26	**R$ 1,53**	**0,00%**	**100,01%**	C

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 20

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	4,16	R$ 0,36	**R$ 1,50**	**0,00%**	**100,01%**	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 207,90	**R$ 1,43**	**0,00%**	**100,01%**	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0675575936	R$ 20,85	**R$ 1,41**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 194,39	**R$ 1,33**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 189,84	**R$ 1,30**	**0,00%**	**100,02%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,36	R$ 0,02	**R$ 1,19**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 152,08	**R$ 1,04**	**0,00%**	**100,02%**	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,052626112	R$ 17,99	**R$ 0,95**	**0,00%**	**100,02%**	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,0210504448	R$ 44,00	**R$ 0,93**	**0,00%**	**100,02%**	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	4,16	R$ 0,22	**R$ 0,92**	**0,00%**	**100,02%**	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0245738816	R$ 36,90	**R$ 0,91**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0736765568	R$ 11,60	**R$ 0,85**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 123,08	**R$ 0,84**	**0,00%**	**100,02%**	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0421008896	R$ 18,80	**R$ 0,79**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0421008896	R$ 18,75	**R$ 0,79**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,0736765568	R$ 10,22	**R$ 0,75**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,003432	R$ 203,58	**R$ 0,70**	**0,00%**	**100,02%**	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0368608224	R$ 18,58	**R$ 0,68**	**0,00%**	**100,02%**	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,0145356224	R$ 39,00	**R$ 0,57**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,010296	R$ 49,18	**R$ 0,51**	**0,00%**	**100,02%**	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0122869408	R$ 39,50	**R$ 0,49**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 60,50	**R$ 0,42**	**0,00%**	**100,02%**	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,0210504448	R$ 19,50	**R$ 0,41**	**0,00%**	**100,02%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00158448	R$ 235,90	**R$ 0,37**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0105252224	R$ 28,00	**R$ 0,29**	**0,00%**	**100,02%**	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,0145356224	R$ 19,95	**R$ 0,29**	**0,00%**	**100,02%**	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0210504448	R$ 13,52	**R$ 0,28**	**0,00%**	**100,02%**	C

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 21

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0105252224	R$ 25,95	**R$ 0,27**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0002668224	R$ 979,65	**R$ 0,26**	**0,00%**	**100,03%**	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,02496	R$ 8,98	**R$ 0,22**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,006864	R$ 30,67	**R$ 0,21**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,003432	R$ 58,92	**R$ 0,20**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,010296	R$ 19,17	**R$ 0,20**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0002668224	R$ 246,00	**R$ 0,07**	**0,00%**	**100,03%**	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0005336448	R$ 39,10	**R$ 0,02**	**0,00%**	**100,03%**	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0005336448	R$ 26,90	**R$ 0,01**	**0,00%**	**100,03%**	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0005336448	R$ 23,90	**R$ 0,01**	**0,00%**	**100,03%**	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0002668224	R$ 36,00	**R$ 0,01**	**0,00%**	**100,03%**	C

Subtotal até 100,03%%	**R$ 180.476,26**
Outros	**-R$ 46,57**
Valor total do Orçamento	**R$ 180.429,69**

Orçamento PLANILHA (00146812212)
SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026		**BDI :** 26,08%	
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
		ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	GRADIL	R$ 115.461,58	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 115.461,58			**R$ 115.461,58**
2	LETREIRO	R$ 10.592,98	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 10.592,98			**R$ 10.592,98**
3	PINTURA	R$ 1.583,60	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 1.583,60			**R$ 1.583,60**
4	MERCADO PÚBLICO IBÓ	R$ 99.850,55		100,00 %		**100,00 %**
				R$ 99.850,55		**R$ 99.850,55**
		R$ 227.488,71	**R$ 127.638,16**	**R$ 99.850,55**	**R$ 0,00**	**R$ 227.488,71**
			R$ 127.638,16	**R$ 227.488,71**	**R$ 227.488,71**	

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 23

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		5,68000000		**5,68000000**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,00128606		**0,00128606**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		86,12726628		**86,12726628**
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		371,24100000		**371,24100000**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		44,75160000		**44,75160000**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		64,46790000		**64,46790000**
00004222	GASOLINA COMUM	L		7,70990000		**7,70990000**
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		14,08194864		**14,08194864**
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H		45,88558666		**45,88558666**
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		0,98000000		**0,98000000**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		1,67221092		**1,67221092**
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		266,72520940		**266,72520940**
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		37,67986500		**37,67986500**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	27,51826168	296,76432953		**324,28259121**
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG		4.446,00000000		**4.446,00000000**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,51000000			**0,51000000**
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		8,89200000		**8,89200000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		333,13310574		**333,13310574**
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN		4.291,70820000		**4.291,70820000**
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	5,09800000			**5,09800000**
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		127,50300000		**127,50300000**
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L		48,00000000		**48,00000000**
00011280	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	UN		0,00186006		**0,00186006**
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		20,05641050		**20,05641050**
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN		0,00479631		**0,00479631**
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN		0,00158448		**0,00158448**
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN		0,00809093		**0,00809093**
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2		103,00000000		**103,00000000**
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00217228		**0,00217228**
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00143998		**0,00143998**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,11800000	999,58836322		**1.026,70636322**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,11800000	999,58836322		**1.026,70636322**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,11800000	999,58836322		**1.026,70636322**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 24

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ

DATA : 30/07/2026 **BDI :** 26,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,11800000	999,58836322		**1.026,70636322**
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN		0,00564896		**0,00564896**
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L		2,77875000		**2,77875000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		19,82760000		**19,82760000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		59,36256000		**59,36256000**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		301,73310422		**301,73310422**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,11800000	292,44780000		**319,56580000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		326,21729900		**326,21729900**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		19,82760000		**19,82760000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		59,36256000		**59,36256000**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		301,73310422		**301,73310422**
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,11800000	292,44780000		**319,56580000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		326,21729900		**326,21729900**
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		747,10620000		**747,10620000**
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG		2.223,00000000		**2.223,00000000**
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,40000000			**10,40000000**
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	34,38681514			**34,38681514**
I00252S	Ajudante de serralheiro (horista)	h	47,84000000			**47,84000000**
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,43677920			**0,43677920**
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,76752000			**0,76752000**
I00378S	Armador (horista)	h	0,91811200			**0,91811200**
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	m	187,20000000			**187,20000000**
I00560S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	m	41,60000000			**41,60000000**
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,50668195			**0,50668195**
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,66822400			**2,66822400**
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	356,49120000			**356,49120000**
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,66400000			**1,66400000**
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,26996355			**0,26996355**
I01734	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	41,60000000			**41,60000000**
I02276	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m	10,92000000			**10,92000000**
I02378	Vale transporte	un	25,61768512			**25,61768512**
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,02496000			**0,02496000**
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,02457388			**0,02457388**
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,05262611			**0,05262611**
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,99840000			**0,99840000**
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,29995680			**0,29995680**
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,09998560			**0,09998560**
I04722	Colher de pedreiro	un	0,04210089			**0,04210089**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 25

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,03686082			**0,03686082**
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01228694			**0,01228694**
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,49600000			**2,49600000**
I04750S	Pedreiro (horista)	h	105,25222400			**105,25222400**
I04783S	Pintor (horista)	h	155,50110699			**155,50110699**
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,49920000			**0,49920000**
I05318S	Diluente aguarras	l	2,87083500			**2,87083500**
I06110S	Serralheiro (horista)	h	23,92000000			**23,92000000**
I06111S	Servente de obras (horista)	h	122,86940800			**122,86940800**
I06160S	Soldador (horista)	h	34,32000000			**34,32000000**
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	3,06176000			**3,06176000**
I07311S	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	28,79877000			**28,79877000**
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un	10,40000000			**10,40000000**
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,02105044			**0,02105044**
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,52004586			**1,52004586**
I10492	Cesta Básica	un	1,52004586			**1,52004586**
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,13511519			**0,13511519**
I10577	Serrote 40cm	un	0,00026682			**0,00026682**
I10578	Formão grande	un	0,00053364			**0,00053364**
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00053364			**0,00053364**
I10585	Arco de serra	un	0,01453562			**0,01453562**
I10586	Torquesa	un	0,01453562			**0,01453562**
I10596	Protetor auricular	un	1,52004586			**1,52004586**
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,60801834			**0,60801834**
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,38681514			**34,38681514**
I10788	Pá quadrada	un	0,02457388			**0,02457388**
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,02105044			**0,02105044**
I10790	Prumo de face	un	0,01052522			**0,01052522**
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	6,13600000			**6,13600000**
I11243	Martelo sem unha	un	0,01052522			**0,01052522**
I11244	Martelo com unha	un	0,00053364			**0,00053364**
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,07367656			**0,07367656**
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,07367656			**0,07367656**
I11247	Serra mármore	un	0,01052522			**0,01052522**
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00026682			**0,00026682**
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00026682			**0,00026682**
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,02105044			**0,02105044**
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,04210089			**0,04210089**
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,01029600			**0,01029600**
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00343200			**0,00343200**
I11272	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00343200			**0,00343200**
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00686400			**0,00686400**
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,01029600			**0,01029600**
I11275	Alicate de pressão 11"	un	0,00686400			**0,00686400**
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00686400			**0,00686400**
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00686400			**0,00686400**
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00686400			**0,00686400**
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00686400			**0,00686400**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 26

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00686400			**0,00686400**
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,02745600			**0,02745600**
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00686400			**0,00686400**
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00343200			**0,00343200**
I11284	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00686400			**0,00686400**
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00343200			**0,00343200**
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,01029600			**0,01029600**
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,77691233			**0,77691233**
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,26996355			**0,26996355**
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,06755759			**0,06755759**
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,20267278			**0,20267278**
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un	2,00000000			**2,00000000**
I14668	Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m	m	137,00000000			**137,00000000**
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	153,23929500			**153,23929500**
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	153,23929500			**153,23929500**
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	153,23929500			**153,23929500**
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	153,23929500			**153,23929500**
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	4,16000000			**4,16000000**
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,16000000			**4,16000000**
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,20800000			**0,20800000**
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	153,23929500			**153,23929500**
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	153,23929500			**153,23929500**
INS-19973188	Reforma de portão metálico existente, compreendendo desmontagem parcial, alinhamento, soldagem, substituição de perfis metálicos danificados, instalação de ferragens, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético, conforme projeto e especificações técnicas.	UN		10,00000000		**10,00000000**

Orçamento PLANILHA (00146812212) SEI 035.7376.2023.0013423-22 / pg. 27

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
AC	Administração Central	4,00%
S+G	Seguro e Garantias	0,80%
R	Risco	1,27%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	**14,57%**

T	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	**8,65%**

BDI = 26,08%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	FECHAMENTO EM GRADE DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ	**DATA :** 30/07/2026	**BDI :** 26,08%
DESCRIÇÃO:	GRADIL DO MERCADO MUNICIPAL DE ABARÉ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/05	111,51%	69,72%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**45,39%**	**16,99%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	**12,19%**	**9,35%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	**17,13%**	**6,58%**

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

Documento assinado digitalmente
gov.br
POMPILIO EDUARDO DA CRUZ
Data: 05/08/2026 09:48:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br