

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Impermeabilização da Cobertura do Centro Integrado do Desporto e Lazer Helmuth Wippel.

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Vitor Meireles

Endereço:
Rua Exp. Lindo Sardagna, nº225, Bairro Wietina.

Descrição:
Impermeabilização da Cobertura do Centro Integrado do Desporto e Lazer Helmuth Wippel.

Área:
**Área Cobertura Existente: 1964,86 m²
Área Acréscimo (+25%): 491,22 m²
Área Total: 2456,08 m²**

BDI: **22,47% e 0,00%**

Data Base:
JUN/2024

Revisão:
R00

Referencia Orçamento:
SINAPI - JUNHO/2024 - SEM DESONERAÇÃO

Valor do Orçamento: **R\$ 215.960,14**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	CANTEIRO DE OBRA						∑ R\$ -		
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,88	382,14	22,47%	468,01	R\$ 1.347,87	CRD006	COMPOSIÇÃO
2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA						∑ R\$ -		
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM	M2	2456,08	87,38	0,00%	87,38	R\$ 214.612,27	-	PAINEL DE PREÇOS
TOTAL:							R\$ 215.960,14		

Vitor Meireles (SC), 12 de Agosto 2024.

Eng. Rafael Censi
CREA - SC : 190080-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS	%		
				30 DIAS			
1	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 1.347,87	0,62%	R\$ 1.347,87	100,00%		
2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA	R\$ 214.612,27	99,38%	R\$ 214.612,27	100,00%		
SUBTOTAL		R\$ 215.960,14	100,00%	R\$ 215.960,14	100,00%		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 215.960,14	100,00%		

Vitor Meireles (SC), 12 de Agosto 2024.

Eng. RAFAEL CENSI
CREA - SC : 190080-4

COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

FÓRMULA BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+\text{AC}+\text{S}+\text{R}+\text{G}) (1+\text{DF}) (1+\text{L})}{(1-\text{I})} - 1$$

Tipo de Obra:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ONDE (Conforme Acórdão do TCU N°2622/2013):

AC = Taxa de Administração Central	3,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	0,97%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,16%
I = Taxa de Incidência de Impostos	8,65%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%
	Σ 8,65%

Logo, obtem-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

$$\text{BDI} = \mathbf{22,47\%}$$

Vitor Meireles, SC. 12 de Agosto 2024.

QUADRO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UN (S/ BDI)	VALOR (S/ BDI)
COMPOSIÇÃO	CRD006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2			R\$ 382,14
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	17,69	R\$ 17,69
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	8,90	R\$ 35,60
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	250,00	R\$ 250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	17,19	R\$ 1,89
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	31,24	R\$ 31,24
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,86	R\$ 45,72



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 108,79

MEDIANA
R\$ 101,21

MENOR
R\$ 87,38

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da
Compra

IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, UMA CAMADA\, INCLUSIVE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM. AF_06/2018, IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM\, ESTRUTURADA COM NÃO-TECI DO DE POLIÉSTER\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSI VE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018, IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSI VE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018, "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018" M², "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018" M²

2024

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00062/2023	00557	Pregão	22225	SERVICO ENGENHARIA		M²	7.350	R\$87,38	MEGA ENGENHARIA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	19/01/2024
00124/2023	00038	Pregão	19224	CONSTRUCAO / MANUTENCAO / REFORMA - TELHADO		M²	1.000	R\$101,21	BURTONTEC ENERGIA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120633 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO	11/03/2024
00038/2023	00070	Pregão	1600	OBRAS CIVIS - IMPERMEABILIZACAO / CRISTALIZACAO / REVESTIMENTO / TRATAMENTO ESPECIAL		METRO QUADRADO	500	R\$137,77	SHIFT ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO PARA	925980 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ	15/02/2024

MÉDIA MEDIANA MENOR
R\$ 108,79 **R\$ 101,21** **R\$ 87,38**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

Ano da
Compra

IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, UMA CAMADA\, INCLUSIVE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM. AF_06/2018, IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM\, ESTRUTURADA COM NÃO-TECI DÓ DE POLIÉSTER\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSI VE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018, IMPERMEABILIZAC A O DE SUPERFI CIE COM MANTA ASFA LTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSI VE APLICAC A O DE PRIMER ASFA LTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018, "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018" M², "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA\, DUAS CAMADAS\, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO\, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018" M²

2024

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00062/2023

Número do Item: 00557

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de prec os para a contratac a o de empresa especializada, visando a execuc a o futura de possi veis Servic os Comuns de Engenharia para Manutenc a o e Conservac a o de Bens Imo veis e correlatos com o objetivo de atender a s necessidades do Grupamento de Apoio do Galea o e suas Unidades Apoiadas.

Quantidade Ofertada: 7.350

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 87,38

Código do CATMAT: 22225

Descrição do Item: SERVICO ENGENHARIA

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: M²

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 19/01/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MEGA ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF: 39109806000158

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120645 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00124/2023

Número do Item: 00038

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Contratacao de servicos comuns de engenharia para manutencao em bens imoveis do Parque de Material Aeronautico de São Paulo

Quantidade Ofertada: 1.000

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 101,21

Código do CATMAT: 19224

Descrição do Item: CONSTRUCAO / MANUTENCAO / REFORMA - TELHADO

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: M²

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 11/03/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BURTONTEC ENERGIA E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ/CPF: 28484808000100

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120633 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: -

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00038/2023

Número do Item: 00070

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a contratação de empresa especializada NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREDIAL

Quantidade Ofertada: 500

Valor Proposto Unitário: R\$ 137,77

Valor Unitário do Item: R\$ 137,77

Código do CATMAT: 1600

Descrição do Item: OBRAS CIVIS - IMPERMEABILIZACAO / CRISTALIZACAO / REVESTIMENTO / TRATAMENTO ESPECIAL

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: METRO QUADRADO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca:

Data do Resultado: 15/02/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SHIFT ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 06101004000142

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925980 - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

Órgão: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO PARA

Órgão Superior: -

