PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
CNPJ: 08.928.517/0001-57

Obra
RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, INCLUINDO SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES, REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA, CORREÇÃO DE PATOLOGIAS E APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA INTERNA E EXTERNA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Paraíba
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,60%
Mensalista: 69,85%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.766,67
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	465,84	465,84
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	24,50	12,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	26,48	9,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	21,32	23,84
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	5,97	19,15
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	40,63	0,45
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	21,77	0,28
				MO sem LS =>	14,42	LS =>	16,39	MO com LS =>	30,81
				Valor do BDI =>	116,46			Valor com BDI =>	582,30
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**4.658,40**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	29	ORSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,87	1,93
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluente aguarras	Material		l	0,1000000	29,80	2,98
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	14,58	7,29
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,25

Quant. => **106,5500000** **Preço Total =>** **1.624,88**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	28,58	8,53
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,74	0,82

MO sem LS => 3,00 LS => 3,40 MO com LS => 6,40
Valor do BDI => 2,33 Valor com BDI => 11,68
Quant. => **106,5500000** **Preço Total =>** **1.244,50**

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0541000	28,58	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,92	0,36

MO sem LS => 0,54 LS => 0,62 MO com LS => 1,16
Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,37
Quant. => **100,8000000** **Preço Total =>** **238,89**

2			PINTURA					397.825,17
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,87	0,58
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,95	1,18
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,97	0,19
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	14,58	2,18
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	Material	l	0,5000000	2,81	1,40

MO sem LS => 3,89 LS => 4,42 MO com LS => 8,31
Valor do BDI => 2,91 Valor com BDI => 14,57

Quant. => **##########** **Preço Total =>** **186.394,01**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	28,58	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0544000	21,32	1,15
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,96	6,84
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,81
						Quant. =>	**##########**	**Preço Total =>**	**202.257,33**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	15,66	15,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3805000	28,58	10,87
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0125000	19,39	0,24
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,1253000	36,36	4,55
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	19,57
						Quant. =>	**401,5900000**	**Preço Total =>**	**7.859,11**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PROP - 06	Próprio	PINTURA A CAL	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,3500000	1,84	0,64
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1200000	21,14	2,53
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,96
						Quant. =>	**332,0000000**	**Preço Total =>**	**1.314,72**

3			LIMPEZA					689,67
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4930000	21,32	10,51
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	14,72	0,64
				MO sem LS => 3,71	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	13,93
					Quant. =>	**49,5100000**	**Preço Total =>**	**689,67**

Total sem BDI	**325.105,58**
Total do BDI	**81.175,93**
Total Geral	**406.281,51**

Documento assinado digitalmente
gov.br
HIGOR BRITO LUCENA DE SOUZA
Data: 11/11/2025 12:05:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HIGOR BRITO LUCENA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL