



Câmara Municipal de Esperantina - PI

O Legislativo mais próximo do cidadão



OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ESPERANTINA-PI

LOCAL: RUA VEREADOR RAMOS Nº 206 - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO

10.0 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Samuel Ferreira Azevedo
Engenheiro Civil
R.N.: 1514106199/CREA-PI

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL - REV04

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Piauí
SICRO3 - 04/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.603,88
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.793,24
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	744,91
4	ESQUADRIAS	4.709,82
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	16.973,04
6	PINTURA	12.555,84
7	MANUTENÇÃO DA COBERTURA	20.194,96
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.173,83
9	SERVIÇOS FINAIS	1.593,84
Total sem BDI		74.613,22
Total do BDI		19.730,14
Total Geral		94.343,36


Samuel Ferreira Azevedo
Engenheiro Civil
RN: 1511106199/CREA-PI

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL - REV04

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Piauí
SICRO3 - 04/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos
Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista:
47,59%

B.D.I.
26,46%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.603,88
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	457,57	578,64	2.603,88
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.793,24
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	104,53	132,18	1.057,44
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,10	36,79	735,80
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					744,91
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50,85	9,88	12,49	635,11
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	8,69	10,98	109,80
4			ESQUADRIAS					4.709,82
4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.724,36	4.709,82	4.709,82
5			PAREDES E REVESTIMENTOS					16.973,04
5.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	50,85	48,30	61,08	3.105,91
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	50,85	4,70	5,94	302,04


 Samuel Ferreira Azevedo
 Engenheiro Civil
 RN: 1614105199/CREA-PI

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.603,88
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	457,57	578,64	2.603,88
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.793,24
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	104,53	132,18	1.057,44
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,10	36,79	735,80
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					744,91
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50,85	9,88	12,49	635,11
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	8,69	10,98	109,80
4			ESQUADRIAS					4.709,82
4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.724,36	4.709,82	4.709,82
5.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	5,85	71,33	90,20	527,67
5.4	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	50,85	34,07	43,08	2.190,61
5.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	50,85	168,68	213,31	10.846,81
6			PINTURA					12.555,84
6.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	902	11,01	13,92	12.555,84
7			MANUTENÇÃO DA COBERTURA					20.194,96

Samuel Ferreira Azevedo
Engenheiro Civil
RN: 2214106199/LREA-PI

Orçamento Sintético						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			2.603,88
1.1	103889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	578,64
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1.793,24
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	132,18
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	36,79
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			744,91
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50,85	12,49
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	10,98
4			ESQUADRIAS			4.709,82
4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	4.709,82
7.1	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	297,51	23,01
7.2	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	297,51	20,11
7.3	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	297,51	24,76
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			33.173,83
8.1	CPU-24/008	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	m²	22,85	945,09
8.2	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	73	158,61
9			SERVIÇOS FINAIS			1.593,84

Samuel Ferreira Azevedo

Engenheiro Civil

RN: 21.4106199/LREA-PI

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	457,57	578,64	2.603,88
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	104,53	132,18	1.057,44
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,10	36,79	735,80
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50,85	9,88	12,49	635,11
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10	8,69	10,98	109,80
4			ESQUADRIAS					
4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.724,36	4.709,82	4.709,82
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	331,36	3,81	4,81	1.593,84

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

74.613,22
19.730,14
94.343,36

Samuel Ferreira Azevedo
Engenheiro Civil
RN: 173.14106199/L-REA-P1