Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DA "MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN".

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Norte
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
26,43%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,67%
Mensalista: 46,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 1.456,97**	**2,28 %**
1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	R$ 321,98	R$ 407,07	R$ 407,07	0,64 %
1.2	33	ORSE	Demolição de revestimento em mármore	m²	31,99	R$ 12,18	R$ 15,39	R$ 492,32	0,77 %
1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,62	R$ 27,99	R$ 35,38	R$ 57,31	0,09 %
1.4	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	14,72	R$ 24,50	R$ 30,97	R$ 455,87	0,71 %
1.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,43	R$ 81,68	R$ 103,26	R$ 44,40	0,07 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 151,66**	**0,24 %**
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,80	R$ 66,65	R$ 84,26	R$ 151,66	0,24 %
3			**ESTRUTURA**					**R$ 5.870,97**	**9,18 %**
3.1			**FUNDAÇÕES**					**R$ 1.087,95**	**1,70 %**
3.1.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,80	R$ 478,07	R$ 604,42	R$ 1.087,95	1,70 %
3.2			**VIGAS, PILARES E LAJES**					**R$ 4.783,02**	**7,48 %**
3.2.1	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	9,68	R$ 130,68	R$ 165,21	R$ 1.599,23	2,50 %
3.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,76	R$ 14,45	R$ 18,26	R$ 1.511,19	2,36 %
3.2.3	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	36,00	R$ 9,25	R$ 11,69	R$ 420,84	0,66 %
3.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,43	R$ 399,93	R$ 505,63	R$ 723,05	1,13 %
3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,43	R$ 164,48	R$ 207,95	R$ 297,36	0,47 %

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DA "MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN".

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Norte
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
26,43%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,67%
Mensalista: 46,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.6	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	1,58	R$ 115,82	R$ 146,43	R$ 231,35	0,36 %
4			**ALVENARIAS E PAINÉIS**					**R$ 13.227,15**	**20,69 %**
4.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	47,41	R$ 79,21	R$ 100,14	R$ 4.747,63	7,43 %
4.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,55	R$ 83,83	R$ 105,98	R$ 376,22	0,59 %
4.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,55	R$ 77,55	R$ 98,04	R$ 348,04	0,54 %
4.5	12995	ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	6,48	R$ 191,22	R$ 241,75	R$ 1.566,54	2,45 %
4.6	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	146,71	R$ 7,09	R$ 8,96	R$ 1.314,52	2,06 %
4.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	109,61	R$ 26,19	R$ 33,11	R$ 3.629,18	5,68 %
4.8	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	8,84	R$ 111,40	R$ 140,84	R$ 1.245,02	1,95 %
5			**REVESTIMENTOS CERÂMICOS DA FACHADA**					**R$ 5.382,45**	**8,42 %**
5.1	CP-2	Próprio	PORCELANATO 82X82 CALACATA PREMIUM LUX EMBRAMACO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	11,00	R$ 166,61	R$ 210,64	R$ 2.317,04	3,62 %
5.2	CP-3	Próprio	REVESTIMENTO RETIFICADO 45X90 MOTION WOOD POINTER - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	20,29	R$ 119,50	R$ 151,08	R$ 3.065,41	4,80 %
6			**ESQUADRIAS**					**R$ 12.123,98**	**18,97 %**
6.1	CP-1	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO COM 3 FOLHAS DE VIDRO 8MM, INCLUSIVE ACABAMENTOS, CONTRAMARCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2,15	R$ 662,29	R$ 837,33	R$ 1.800,25	2,82 %
6.2	11494	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m²	10,41	R$ 317,95	R$ 401,98	R$ 4.184,61	6,55 %

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DA "MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN".

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Norte
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
26,43%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,67%
Mensalista: 46,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	10,82	R$ 384,51	R$ 486,13	R$ 5.259,92	8,23 %
6.4	COTAÇÃO 03	Próprio	KIT MOTOR PARA PORTÃO DE CORRER 1/4 HP - COM TODOS OS ACESSÓRIOS	UND	1,00	R$ 695,41	R$ 879,20	R$ 879,20	1,38 %
7			**COBERTURA**					**R$ 5.389,94**	**8,43 %**
7.1	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	26,50	R$ 72,91	R$ 92,18	R$ 2.442,77	3,82 %
7.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00	R$ 46,25	R$ 58,47	R$ 643,17	1,01 %
7.3	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	10,00	R$ 182,24	R$ 230,40	R$ 2.304,00	3,60 %
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 1.778,25**	**2,78 %**
8.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R$ 9,01	R$ 11,39	R$ 284,75	0,45 %
8.2	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R$ 5,83	R$ 7,37	R$ 184,25	0,29 %
8.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R$ 4,06	R$ 5,13	R$ 769,50	1,20 %
8.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R$ 9,14	R$ 11,55	R$ 34,65	0,05 %
8.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R$ 22,65	R$ 28,63	R$ 85,89	0,13 %
8.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R$ 37,46	R$ 47,36	R$ 47,36	0,07 %
8.7	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R$ 36,65	R$ 46,33	R$ 138,99	0,22 %
8.8	13178	ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	3,00	R$ 61,40	R$ 77,62	R$ 232,86	0,36 %
9			**DIVERSOS**					**R$ 15.123,84**	**23,66 %**
9.1	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação	m	10,50	R$ 729,29	R$ 922,04	R$ 9.681,42	15,14 %

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DA "MODERNIZAÇÃO DE FACHADA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN".

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Norte
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
26,43%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,67%
Mensalista: 46,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	32,00	R$ 96,15	R$ 121,56	R$ 3.889,92	6,08 %
9.3	12041	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	un	25,00	R$ 49,12	R$ 62,10	R$ 1.552,50	2,43 %
10			**PINTURA**					**R$ 3.422,30**	**5,35 %**
10.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	182,07	R$ 2,30	R$ 2,90	R$ 528,00	0,83 %
10.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	22,42	R$ 14,33	R$ 18,11	R$ 406,02	0,64 %
10.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	6,76	R$ 9,52	R$ 12,03	R$ 81,32	0,13 %
10.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	182,07	R$ 10,46	R$ 13,22	R$ 2.406,96	3,77 %

Total sem BDI	**R$ 50.568,43**
Total do BDI	**R$ 13.359,08**
Total Geral	**R$ 63.927,51**

_____

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL
CREA RN 2116105510

_____

JOSÉ EDNALDO VIEIRA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA-RN

17 de março de 2022, Marcelino Vieira-RN