

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REFORMA E CONSTRUÇÃO DE QUATRO SALAS DE AULA/ SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO					999.849,06	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					66.103,78	6,61 %
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	368,58	455,34	2.732,04	0,27 %
1.1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	83,31	130,41	161,10	13.421,24	1,34 %
1.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	523,42	3,22	3,97	2.077,97	0,21 %
1.1.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	523,42	6,94	8,57	4.485,70	0,45 %
1.1.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	511,82	4,68	5,78	2.958,31	0,30 %
1.1.6	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	465,41	56,60	69,92	32.541,46	3,25 %
1.1.7	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	510,82	12,50	15,44	7.887,06	0,79 %
1.2			MOVIMENTOS DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					5.519,71	0,55 %
1.2.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	16,18	56,10	69,30	1.121,27	0,11 %
1.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	30	92,24	113,95	3.418,50	0,34 %
1.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	17,12	46,34	57,24	979,94	0,10 %
1.3			FUNDAÇÕES					50.194,53	5,02 %
1.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					23.933,21	2,39 %
1.3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,5	646,16	798,26	399,13	0,04 %
1.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15	151,35	186,97	2.804,55	0,28 %
1.3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	577,6	14,26	17,61	10.171,53	1,02 %
1.3.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,5	18,82	23,25	4.196,62	0,42 %
1.3.1.5	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	7,22	501,94	620,09	4.477,04	0,45 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	7,22	211,26	260,99	1.884,34	0,19 %
1.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - RADIER INFERIOR					26.261,32	2,63 %
1.3.2.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	88,95	122,32	151,11	13.441,23	1,34 %
1.3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	436,8	14,26	17,61	7.692,04	0,77 %
1.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,65	18,82	23,25	317,36	0,03 %
1.3.2.4	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	5,46	501,94	620,09	3.385,69	0,34 %
1.3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,46	211,26	260,99	1.425,00	0,14 %
1.4			SUPERESTRUTURA					68.268,50	6,83 %
1.4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					34.829,56	3,48 %
1.4.1.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	104,17	122,32	151,11	15.741,12	1,57 %
1.4.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	530,4	14,26	17,61	9.340,34	0,93 %
1.4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	165,75	18,82	23,25	3.853,68	0,39 %
1.4.1.4	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	6,69	501,94	620,09	4.148,40	0,41 %
1.4.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,69	211,26	260,99	1.746,02	0,17 %
1.4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					33.438,94	3,34 %
1.4.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	74,14	157,96	195,14	14.467,67	1,45 %
1.4.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	524	14,30	17,66	9.253,84	0,93 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,75	19,51	24,10	3.946,37	0,39 %
1.4.2.4	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	6,55	501,94	620,09	4.061,58	0,41 %
1.4.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,55	211,26	260,99	1.709,48	0,17 %
1.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					36.459,71	3,65 %
1.5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					36.459,71	3,65 %
1.5.1.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	490,61	52,24	64,53	31.659,06	3,17 %
1.5.1.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,6	58,08	71,75	1.621,55	0,16 %
1.5.1.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,4	62,16	76,79	3.179,10	0,32 %
1.6			ESQUADRIAS					90.138,60	9,02 %
1.6.1			PORTAS DE FERREO EM CHAPA					69.979,37	7,00 %
1.6.1.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	174,65	215,76	4.530,96	0,45 %
1.6.1.2	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	460,12	568,43	568,43	0,06 %
1.6.1.3	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	420,17	519,07	1.557,21	0,16 %
1.6.1.4	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	368,25	454,93	2.274,65	0,23 %
1.6.1.5	13079	ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 100 x 210cm, com visor de policarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive batentes e ferragens	un	12	1.913,22	2.363,59	28.363,08	2,84 %
1.6.1.6	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	214	8,79	10,85	2.321,90	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.1.7	ESQ_VI_00	Próprio	PORTA DE VIDRO CORRER 4 FOLHAS, 10mm INCLUSO FERRAGENS EM ALUMÍNIO, PUXADORES E FECHADURA	m²	12,87	919,70	1.136,19	14.622,76	1,46 %
1.6.1.8	11718	ORSE	Portão DE ENTRADA ALUNOS, em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	9,63	499,66	617,27	5.944,31	0,59 %
1.6.1.9	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	15,87	499,66	617,27	9.796,07	0,98 %
1.6.2			JANELAS DE FERRO EM CHAPA					20.159,23	2,02 %
1.6.2.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,12	731,03	903,11	19.073,68	1,91 %
1.6.2.2	12085	ORSE	Janela basculante, moldura em barra chata de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1x1/4 - exclusive vidro	m²	1,46	601,86	743,53	1.085,55	0,11 %
1.7			SISTEMA DE COBERTURA					249.320,29	24,94 %
1.7.1	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8	1.855,21	2.291,92	18.335,36	1,83 %
1.7.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	816,1	83,86	103,60	84.547,96	8,46 %
1.7.3	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	816,1	29,66	36,64	29.901,90	2,99 %
1.7.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94,55	22,49	27,78	2.626,59	0,26 %
1.7.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	667,05	87,35	107,91	71.981,36	7,20 %
1.7.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,15	82,40	101,79	6.529,82	0,65 %
1.7.7	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	2.691,95	3.325,63	19.953,78	2,00 %
1.7.8	00035272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	148,27	47,87	59,13	8.767,20	0,88 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.9	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	17,25	176,15	217,61	3.753,77	0,38 %
1.7.10	92540	SINAPI	PERGOLADO - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	28,21	83,86	103,60	2.922,55	0,29 %
1.8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					74.166,48	7,42 %
1.8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	981,22	4,76	5,88	5.769,57	0,58 %
1.8.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	380,38	33,80	41,75	15.880,86	1,59 %
1.8.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	981,22	41,96	51,83	50.856,63	5,09 %
1.8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	22,17	60,59	74,85	1.659,42	0,17 %
1.9			SISTEMAS DE PISOS					129.395,10	12,94 %
1.9.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					111.650,13	11,17 %
1.9.1.1	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m²	633,44	53,47	66,05	41.838,71	4,18 %
1.9.1.2	10175	ORSE	Piso alta resistencia, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	633,44	89,21	110,21	69.811,42	6,98 %
1.9.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					17.744,97	1,77 %
1.9.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	181,46	79,16	97,79	17.744,97	1,77 %
1.10			PINTURA E REVESTIMENTOS					105.624,76	10,56 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.10.1	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	1534,46	17,58	21,71	33.313,12	3,33 %
1.10.2	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1532,46	15,36	18,97	29.070,76	2,91 %
1.10.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1092,86	17,12	21,15	23.113,98	2,31 %
1.10.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1092,86	13,78	17,02	18.600,47	1,86 %
1.10.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	25,5	48,46	59,86	1.526,43	0,15 %
1.11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					9.046,02	0,90 %
1.11.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	131,75	22,46	27,74	3.654,74	0,37 %
1.11.2	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	11,19	13,82	55,28	0,01 %
1.11.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,08	8,74	17,48	0,00 %
1.11.4	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	80,67	99,65	298,95	0,03 %
1.11.5	1446	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	3	82,91	102,42	307,26	0,03 %
1.11.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	9,57	11,82	94,56	0,01 %
1.11.7	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	7,08	8,74	69,92	0,01 %
1.11.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4	37,13	45,87	183,48	0,02 %
1.11.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	10,05	12,41	99,28	0,01 %
1.11.10	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3	917,10	1.132,98	3.398,94	0,34 %
1.11.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28	8,12	10,03	280,84	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.12	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	19,79	24,44	146,64	0,01 %
1.11.13	96857	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4	41,28	50,99	203,96	0,02 %
1.11.14	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,01	23,72	29,30	234,69	0,02 %
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					19.908,86	1,99 %
1.12.1	10319	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	1	11.321,96	13.987,14	13.987,14	1,40 %
1.12.2	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.324,23	2.871,35	2.871,35	0,29 %
1.12.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,65	24,18	29,87	49,28	0,00 %
1.12.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,2	35,91	44,36	1.561,47	0,16 %
1.12.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	26,30	32,49	64,98	0,01 %
1.12.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	20,21	24,96	99,84	0,01 %
1.12.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,97	11,08	44,32	0,00 %
1.12.8	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	2	173,35	214,15	428,30	0,04 %
1.12.9	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	2	34,13	42,16	84,32	0,01 %
1.12.10	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	44,66	55,17	110,34	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.12.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	14,33	17,70	265,50	0,03 %
1.12.12	1648	ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5	21,07	26,02	130,10	0,01 %
1.12.13	1646	ORSE	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	13	11,45	14,14	183,82	0,02 %
1.12.14	1666	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2	11,38	14,05	28,10	0,00 %
1.13			LOUÇAS E METAIS					12.512,72	1,25 %
1.13.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	438,40	541,59	2.166,36	0,22 %
1.13.2	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	384,96	475,57	1.902,28	0,19 %
1.13.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	64,46	79,63	318,52	0,03 %
1.13.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	28,47	35,17	211,02	0,02 %
1.13.5	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4	158,48	195,78	783,12	0,08 %
1.13.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	71,69	88,56	354,24	0,04 %
1.13.7	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2	561,20	693,30	1.386,60	0,14 %
1.13.8	3709	ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	6	144,55	178,57	1.071,42	0,11 %
1.13.9	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	665,82	822,55	1.645,10	0,16 %
1.13.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	40,05	49,47	197,88	0,02 %
1.13.11	1529	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	2,68	16,80	20,75	55,61	0,01 %
1.13.12	1530	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	10,33	21,50	26,56	274,36	0,03 %

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.13.13	1532	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	41,99	36,72	45,36	1.904,66	0,19 %
1.13.14	1533	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	3,12	62,67	77,42	241,55	0,02 %
1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.661,28	4,17 %
1.14.1	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	17	186,33	230,19	3.913,23	0,39 %
1.14.2	3299	ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	96	257,23	317,78	30.506,88	3,05 %
1.14.3	4878	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	32	58,65	72,45	2.318,40	0,23 %
1.14.4	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	32	65,10	80,42	2.573,44	0,26 %
1.14.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	386,51	477,49	477,49	0,05 %
1.14.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	136,02	168,03	168,03	0,02 %
1.14.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	10,55	13,03	65,15	0,01 %
1.14.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	11,69	14,44	144,40	0,01 %
1.14.9	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	115,19	142,30	142,30	0,01 %
1.14.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	54,12	66,85	668,50	0,07 %
1.14.11	00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	131,34	162,25	162,25	0,02 %
1.14.12	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	1	235,94	291,48	291,48	0,03 %
1.14.13	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	185,96	229,73	229,73	0,02 %
1.15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					39.685,57	3,97 %
1.15.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	25,21	176,94	218,59	5.510,65	0,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
CNPJ: 13.891.536/0001-96

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO FRANCISCO ALVES - DISTRITO DE BELO CAMPO - AMÉRICA DOURADA/BA.

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.15.2	00000017	Próprio	ENTRADA DE ACESSO DA ESCOLA - Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m ²	47,28	585,09	722,82	34.174,92	3,42 %
1.16			SERVIÇOS FINAIS					1.843,15	0,18 %
1.16.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	700,82	2,13	2,63	1.843,15	0,18 %

Total sem BDI 809.400,31
Total do BDI 190.448,75
Total Geral 999.849,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9