

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 -
Bahia
SICR03 - 04/2021 -
Bahia
ORSE - 08/2021 -
Sergipe

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					629.675,63	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					58.813,64	9,34 %
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	6	356,68	440,64	2.643,84	0,42 %
1.1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m ²	286,62	154,87	191,32	54.836,13	8,71 %
1.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,16	59,45	73,44	1.333,67	0,21 %
1.2			MOVIMENTOS DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					8.122,72	1,29 %
1.2.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m ³	20,8	51,05	63,06	1.311,64	0,21 %
1.2.2	93352	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	4	734,22	907,05	3.628,20	0,58 %
1.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	23,6	83,88	103,62	2.445,43	0,39 %
1.2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	14,16	42,16	52,08	737,45	0,12 %
1.3			FUNDAÇÕES					34.077,77	5,41 %
1.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					8.974,83	1,43 %
1.3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m ³	1,18	585,00	722,70	852,78	0,14 %
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	m ²	5,58	155,42	192,00	1.071,36	0,17 %
1.3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,46	16,16	19,96	5.218,74	0,83 %
1.3.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,2	20,49	25,31	1.068,08	0,17 %
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	m ³	1,36	454,65	561,67	763,87	0,12 %
1.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - RADIER INFERIOR					25.102,94	3,99 %
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	m ²	83,18	119,33	147,42	12.262,39	1,95 %
1.3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	342,16	16,16	19,96	6.829,51	1,08 %
1.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,18	20,49	25,31	3.674,50	0,58 %
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	m ³	4,16	454,65	561,67	2.336,54	0,37 %
1.4			SUPERESTRUTURA					50.810,34	8,07 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Bahia
SICR03 - 04/2021 - Bahia
ORSE - 08/2021 - Sergipe

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 (%)
1.4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					25.102,94	3,99 %
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	83,18	119,33	147,42	12.262,39	1,95 %
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	342,16	16,16	19,96	6.829,51	1,08 %
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	145,18	20,49	25,31	3.674,50	0,58 %
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	4,16	454,65	561,67	2.336,54	0,37 %
1.4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					25.707,40	4,08 %
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	79,2	156,72	193,61	15.333,91	2,44 %
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	229,52	16,09	19,87	4.560,56	0,72 %
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	97,39	20,59	25,43	2.476,62	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	5,94	454,65	561,67	3.336,31	0,53 %
1.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					32.977,85	5,24 %
1.5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					32.977,85	5,24 %
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	452,44	54,08	66,81	30.227,51	4,80 %
1.5.1.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	34,5	64,53	79,72	2.750,34	0,44 %
1.6			ESQUADRIAS					27.492,79	4,37 %
1.6.1			PORTAS DE FERREO EM CHAPA					12.887,91	2,05 %
1.6.1.1	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	653,15	806,90	4.034,50	0,64 %
1.6.1.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5	171,18	211,47	1.057,35	0,17 %
1.6.1.3	12334	ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m²	10,8	462,47	571,33	6.170,36	0,98 %
1.6.1.4	9253	ORSE	Assentamento de porta para divisória	Un	10	15,26	18,85	188,50	0,03 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 -
Bahia
SICR03 - 04/2021 -
Bahia
ORSE - 08/2021 -
Sergipe

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 (%)
1.6.1.5	1866	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	10	116,34	143,72	1.437,20	0,23 %
1.6.2			JANELAS DE FERRO EM CHAPA					14.604,88	2,32 %
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	16	701,15	866,20	13.859,20	2,20 %
1.6.2.2	12085	ORSE	Janela basculante, moldura em barra chata de ferro 1x1/4, e cantoneira 1x1x1/4 - exclusive vidro	m²	1	603,60	745,68	745,68	0,12 %
1.7			SISTEMA DE COBERTURA					108.000,10	17,15 %
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	5	1.896,66	2.343,13	11.715,65	1,86 %
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	368,94	98,36	121,51	44.829,89	7,12 %
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	368,94	34,25	42,31	15.609,85	2,48 %
1.7.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	124,45	57,35	70,85	8.817,28	1,40 %
1.7.5	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	46,67	23,69	29,26	1.365,56	0,22 %
1.7.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	230,42	90,15	111,37	25.661,87	4,08 %
1.8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					68.347,70	10,85 %
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	904,88	4,39	5,42	4.904,44	0,78 %
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	315,7	31,73	39,19	12.372,28	1,96 %
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	582,88	39,24	48,47	28.252,19	4,49 %
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	315,7	58,51	72,28	22.818,79	3,62 %
1.9			SISTEMAS DE PISOS					60.185,54	9,56 %
1.9.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					35.274,72	5,60 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 -
Bahia
SICRO3 - 04/2021 -
Bahia
ORSE - 08/2021 -
Sergipe

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 (%)
1.9.1.1	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	287,9	49,46	61,10	17.590,69	2,79 %
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	247,26	57,90	71,52	17.684,03	2,81 %
1.9.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					24.910,82	3,96 %
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	200,28	100,68	124,38	24.910,82	3,96 %
1.10			PINTURA E REVESTIMENTOS					38.454,84	6,11 %
1.10.1	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	538,5	16,39	20,24	10.899,24	1,73 %
1.10.2	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	538,5	14,70	18,16	9.779,16	1,55 %
1.10.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	492,84	16,44	20,30	10.004,65	1,59 %
1.10.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	492,84	12,39	15,30	7.540,45	1,20 %
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	4,27	43,86	54,18	231,34	0,04 %
1.11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.202,12	0,98 %
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	47,42	21,15	26,12	1.238,61	0,20 %
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	12	11,67	14,41	172,92	0,03 %
1.11.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14	6,62	8,17	114,38	0,02 %
1.11.4	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8	14,14	17,46	139,68	0,02 %
1.11.5	1470	ORSE	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2	87,84	108,51	217,02	0,03 %
1.11.6	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	46,73	57,73	230,92	0,04 %
1.11.7	1446	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	2	82,94	102,46	204,92	0,03 %
1.11.8	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,4	16,00	19,76	304,30	0,05 %
1.11.9	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	18	10,79	13,32	239,76	0,04 %

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

Obra

ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos

SINAPI - 08/2021 -
Bahia
SICR03 - 04/2021 -
Bahia
ORSE - 08/2021 -
Sergipe

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 (%)
1.11.10	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6	12,93	15,97	95,82	0,02 %
1.11.11	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20	20,18	24,93	498,60	0,08 %
1.11.12	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4	6,62	8,17	32,68	0,01 %
1.11.13	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10	8,48	10,47	104,70	0,02 %
1.11.14	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	4	36,51	45,10	180,40	0,03 %
1.11.15	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2	20,49	25,31	50,62	0,01 %
1.11.16	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	8,20	10,13	91,17	0,01 %
1.11.17	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	925,06	1.142,81	2.285,62	0,36 %
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					21.722,69	3,45 %
1.12.1	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	18,80	23,22	92,88	0,01 %
1.12.2	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4	32,94	40,69	162,76	0,03 %
1.12.3	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8	127,04	156,94	1.255,52	0,20 %
1.12.4	89533	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1	34,54	42,67	42,67	0,01 %
1.12.5	89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	3	64,71	79,94	239,82	0,04 %
1.12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3	11,04	13,63	40,89	0,01 %
1.12.7	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	11.165,57	13.793,94	13.793,94	2,19 %
1.12.8	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	2.404,15	2.970,08	2.970,08	0,47 %
1.12.10	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	28,2	55,64	68,73	1.938,18	0,31 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Bahia
SICR03 - 04/2021 - Bahia
ORSE - 08/2021 - Sergipe

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	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,04	43,46	53,69	324,28	0,05 %
1.12.12	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	9	24,43	30,18	271,62	0,04 %
1.12.13	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	18,22	22,50	225,00	0,04 %
1.12.14	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	6,68	8,25	82,50	0,01 %
1.12.15	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	11,04	13,63	27,26	0,00 %
1.12.16	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	1	179,97	222,33	222,33	0,04 %
1.12.17	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1	26,68	32,96	32,96	0,01 %
1.13			LOUÇAS E METAIS					9.122,58	1,45 %
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	9	355,36	439,01	3.951,09	0,63 %
1.13.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	110,97	137,09	1.370,90	0,22 %
1.13.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	57,69	71,27	712,70	0,11 %
1.13.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,62	39,06	78,12	0,01 %
1.13.6	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	145,63	179,91	359,82	0,06 %
1.13.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	72,61	89,70	179,40	0,03 %
1.13.8	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1	610,75	754,52	754,52	0,12 %
1.13.9	3709	ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	9	154,34	190,67	1.716,03	0,27 %
1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					14.899,27	2,37 %
1.14.1			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					274,71	0,04 %
1.14.1.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	26	4,02	4,96	128,96	0,02 %
1.14.1.2	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2	45,35	56,02	112,04	0,02 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 -
Bahia
SICR03 - 04/2021 -
Bahia
ORSE - 08/2021 -
Sergipe

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 (%)
1.14.1.3	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	10,54	13,02	13,02	0,00 %
1.14.1.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	9,18	11,34	11,34	0,00 %
1.14.1.5	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	7,57	9,35	9,35	0,00 %
1.14.2			ACESSÓRIOS DE USO GERAL					88,88	0,01 %
1.14.2.1	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	8	9,00	11,11	88,88	0,01 %
1.14.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					3.759,38	0,60 %
1.14.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	539,56	4,04	4,99	2.692,40	0,43 %
1.14.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	46,8	2,77	3,42	160,05	0,03 %
1.14.3.3	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	28,92	25,39	31,36	906,93	0,14 %
1.14.4			CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR					1.482,70	0,24 %
1.14.4.1	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	2	600,09	741,35	1.482,70	0,24 %
1.14.5			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO					1.040,54	0,17 %
1.14.5.1	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16	20,50	25,32	405,12	0,06 %
1.14.5.2	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10	41,82	51,66	516,60	0,08 %
1.14.5.3	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	26	3,70	4,57	118,82	0,02 %
1.14.6			DISPOSITIVO ELÉTRICO - SOBREPOR					252,08	0,04 %
1.14.6.1	C1490	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4	22,14	27,35	109,40	0,02 %
1.14.6.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4	28,88	35,67	142,68	0,02 %
1.14.7			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					933,63	0,15 %
1.14.7.1	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	149,86	185,13	370,26	0,06 %
1.14.7.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	11,74	14,50	29,00	0,00 %
1.14.7.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	12,84	15,86	15,86	0,00 %
1.14.7.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	149,86	185,13	185,13	0,03 %

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

Obra
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA AGNELO CAVALCANTE DOS SANTOS
OUTUBRO 2021

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Bahia
SICRO3 - 04/2021 - Bahia
ORSE - 08/2021 - Sergipe

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 (%)
1.14.7.5	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	134,93	166,69	333,38	0,05 %
1.14.8			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					687,48	0,11 %
1.14.8.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68	8,19	10,11	687,48	0,11 %
1.14.9			ELETRODUTO PVC ROSCA					563,25	0,09 %
1.14.9.1	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25	18,24	22,53	563,25	0,09 %
1.14.10			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS					4.994,64	0,79 %
1.14.10.1	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	24	168,46	208,11	4.994,64	0,79 %
1.14.11			QUADRO DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR					617,72	0,10 %
1.14.11.1	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	500,02	617,72	617,72	0,10 %
1.14.12			CHUVEIRO ELÉTRICO - 1400W					204,26	0,03 %
1.14.12.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA @FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	82,67	102,13	204,26	0,03 %
1.15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					87.557,75	13,91 %
1.15.1	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	4,11	398,49	492,29	2.023,31	0,32 %
1.15.2	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	198,4	249,30	307,98	61.103,23	9,70 %
1.15.3	4304	ORSE	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	30,13	656,36	810,86	24.431,21	3,88 %
1.16			SERVIÇOS FINAIS					2.887,93	0,46 %
1.16.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1178,75	1,99	2,45	2.887,93	0,46 %


Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA N° 052006120-9

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

509.738,70
119.936,93
629.675,63