

AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA

PROGRAMA: FINISA

PROGRAMA: AMPLIAÇÃO ESCOLA JOÃO ANTONIO DA CONCEIÇÃO

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO

MODALIDADE: Construção

LOCAL: RUA BRASILINA TERRA - BAIRRO 21 DE ABRIL - CIDADE DE JÓIA

PROPONENTE: Município de Jóia

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Jóia

TIPO DE SERVIÇO: Área Total: 124,60 m²

BDI = 24,35

(E)

						Custo Unitário (R\$)			
					Quantidades	Valor	Valor c/ BDI	Valor em R\$	Valor Global R\$
Item		Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid					
1			ESTRUTURA						57.066,10
1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,40	58,7	72,99	1.197,09	1.197,09
1.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,13	35,59	44,26	536,83	536,83
1.3	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	16,4	345,5	429,63	7.045,92	7.045,92
1.4	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	134,35	113,1	140,64	18.894,96	18.894,96
1.5	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2	370,01	460,11	920,21	920,21
1.6	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	9,65	1956,29	2.432,65	23.475,04	23.475,04
1.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	144,25	7,78	9,67	1.395,54	1.395,54
1.8	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA E LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,65	416,4	517,79	1.372,15	1.372,15
1.9	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40	44,8	55,71	2.228,35	2.228,35
2			COBERTURA						28.561,96

Item	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo Unitário (R\$)		Valor em R\$	Valor Global R\$	
					Valor	Valor c/ BDI			
2.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2	146,5	31,91	39,68	5.813,13	5.813,13
2.2	SINAPI-I	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	525	13,38	16,64	8.734,97	8.734,97
2.3	SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	210	5,14	6,39	1.342,23	1.342,23
2.4	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15	39,05	48,56	728,38	728,38
2.5	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM	M2	146,5	65,56	81,52	11.943,25	11.943,25
3			ABERTURAS						17.299,23
3.1	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	19,8	106,91	132,94	2.632,26	2.632,26
3.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	19,8	561,48	698,20	13.824,37	13.824,37
3.3	SINAPI-I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X	UN	2	338,8	421,30	842,60	842,60
4			REVESTIMENTOS						21.187,23
4.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	390,55	3,21	3,99	1.558,93	1.558,93
4.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM	M2	390,55	25,16	31,29	12.218,93	12.218,93
4.3	SINAPI	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	24,5	15,27	18,99	465,21	465,21

Item	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo Unitário (R\$)		Valor em R\$	Valor Global R\$	
					Valor	Valor c/ BDI			
4.4	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	112,4	2,44	3,03	341,04	341,04
4.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	112,4	13,34	16,59	1.864,52	1.864,52
4.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	277,95	1,75	2,18	604,85	604,85
4.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,95	11,96	14,87	4.133,74	4.133,74
5			INSTALAÇÕES ELETRICAS						6.209,09
5.1	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210	4,74	5,89	1.237,78	1.237,78
5.2	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	60	3,07	3,82	229,05	229,05
5.3	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300	1,3	1,62	484,97	484,97
5.4	SINAPI-I	39764	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1	36,97	45,97	45,97	45,97
5.5	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	20	153,22	190,53	3.810,58	3.810,58
5.6	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	15	1,67	2,08	31,15	31,15
5.7	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	16	1,82	2,26	36,21	36,21
5.8	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	8,09	10,06	40,24	40,24
5.9	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	9,69	12,05	72,30	72,30
5.10	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	80	2,22	2,76	220,85	220,85

Item	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo Unitário (R\$)		Valor em R\$	Valor Global R\$	
					Valor	Valor c/ BDI			
6		PISO						15.204,68	
6.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	112,6	28,64	35,61	4.010,12	4.010,12
6.2	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	65,5	4,89	6,08	398,29	398,29
6.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	54,18	70,44	87,59	4.745,74	4.745,74
6.4	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,03	58,17	72,33	653,18	653,18
6.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,7	58,7	72,99	197,08	197,08
6.6	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	112,6	37,14	46,18	5.200,27	5.200,27

TOTAL	145.528,29
--------------	-------------------

(O PRESENTE ORÇAMENTO É DE CENTO E QUARENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

SINAPI REF 12/2019
BDI = 24,35 %
Data:02/2020

Responsável Técnico

Proprietário



