

CONSTRUART
CNPJ: 00.443.138/0001-65



Obra
REFORMA ESCOLA PEDRO CELESTINO

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
SBC - 08/2019 - Bahia
SICRO3 - 01/2019 - Bahia
SICRO2 - 11/2016 - Bahia
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			REFORMA E AMPLAÇÃO ESCOLA PEDRO CELESTINO					0,00	0,00 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.639,10	5,31 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	281,34	355,44	1.599,48	0,98 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,77	39,89	50,39	5.581,70	3,43 %
1.4	182	Próprio	Retirada e Reassentamento de lavatórios	un	3	110,00	138,97	416,91	0,26 %
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,1	42,44	53,61	219,80	0,13 %
1.6	183	Próprio	Demolição do Reservatório existente e bota fora do material	un	1	650,00	821,21	821,21	0,50 %
2			Movimento de Terra					804,33	0,49 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,68	63,33	80,01	614,47	0,38 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,38	27,94	35,29	189,86	0,12 %
3			INFRA-ESTRUTURA					11.878,86	7,29 %
3.1	95955	SINAPI	SAPATAS EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,3	2.146,65	2.712,07	6.237,76	3,83 %
3.2	95955	SINAPI	RADIER - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,08	2.146,65	2.712,07	5.641,10	3,46 %
4			SUPERESTRUTURA					6.834,41	4,20 %

CONSTRUART
CNPJ: 00.443.138/0001-65

4.1	95955	SINAPI	PILARES - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,52	2.146,65	2.712,07	6.834,41	4,20 %
5			PAVIMENTAÇÃO					17.973,66	11,04 %
5.1	94779	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	142,62	37,34	47,17	6.727,38	4,13 %
5.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO A - DIMENSÕES 30X30 CM - PEI III , INCLUSIVE REJUNTAMENTO (esp. 3mm), COR CLARA	m²	136,21	49,65	62,72	8.543,09	5,25 %
5.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	19,88	37,19	46,98	933,96	0,57 %
5.4	83729	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	m²	49,2	16,12	20,36	1.001,71	0,62 %
5.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,38	82,32	104,00	767,52	0,47 %
6			REVESTIMENTO					17.082,07	10,49 %
6.1			PAREDES INTERNAS					17.082,07	10,49 %
6.1.1	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	121,67	19,70	24,88	3.027,14	1,86 %
6.1.2	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	48,35	202,71	256,10	12.382,43	7,60 %
6.1.3	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, 30x30CM TIPO A PEI III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (esp.3MM) COR CLARA.	m²	30	44,13	55,75	1.672,50	1,03 %
7			COBERTURA					17.864,43	10,97 %
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	125,05	52,41	66,21	8.279,56	5,08 %

CONSTRUART
CNPJ: 00.443.138/0001-65

7.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	125,05	28,56	36,08	4.511,80	2,77 %
7.3	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	5,86	17,34	21,90	128,33	0,08 %
7.4	74202/001	SINAPI	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 NEGATIVA	m²	32,38	64,98	82,09	2.658,07	1,63 %
7.5	74025/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO. POR METRO.	M	32,38	55,90	70,62	2.286,67	1,40 %
8			ESQUEDRIAS					4.415,37	2,71 %
8.1			SERRALHERIA					4.415,37	2,71 %
8.1.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3	686,86	867,77	2.603,31	1,60 %
8.1.2	94581	SINAPI	JANELA BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, 0,40x0,60CM	m²	3	308,49	389,74	1.169,22	0,72 %
8.1.3	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,65	308,38	389,60	642,84	0,39 %
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					1.830,13	1,12 %
9.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	363,43	459,15	918,30	0,56 %
9.2	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1	721,73	911,83	911,83	0,56 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.901,58	4,24 %
10.1	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20	168,65	213,07	4.261,40	2,62 %
10.2	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	3	71,01	89,71	269,13	0,17 %

CONSTRUART
CNPJ: 00.443.138/0001-65

10.3	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	148,92	188,14	1.881,40	1,16 %
10.4	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	5	77,52	97,93	489,65	0,30 %
11			PINTURA					15.981,68	9,81 %
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	436,5	14,18	17,91	7.817,71	4,80 %
11.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	436,5	12,58	15,89	6.935,98	4,26 %
11.3	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	33,6	17,21	21,74	730,46	0,45 %
11.4	84661	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAIO SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	23,76	16,58	20,94	497,53	0,31 %
12			MURO					10.172,10	6,25 %
12.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM PAREDES INTERNAS, TRAÇO 1:3:5 , MURO FRONTAL	m²	307,5	17,75	22,42	6.894,15	4,23 %
12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,5	8,44	10,66	3.277,95	2,01 %
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					42.466,64	26,08 %
13.1	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1	5.891,76	7.443,64	7.443,64	4,57 %
13.2	9159	ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1	3.498,67	4.420,21	4.420,21	2,71 %
13.3	12054	ORSE	Letra em alumínio 20 x 20cm - instalado	un	20	74,13	93,65	1.873,00	1,15 %
13.4	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	27,32	424,72	536,59	14.659,63	9,00 %
13.5	4294	ORSE	Gradil em malha Gerdau DG-34, c/ mureta em alvenaria h=0.50m rev. e pintada com tinta acrílica Novacor, cintamento de 0.15 x 0.20m, tubo de aço galvanizado 3" a cada 2.00m e pintura em esmalte sintético com proteção em zarcão - h total=2.50m	m	27,32	390,31	493,11	13.471,76	8,27 %
13.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	277,04	1,71	2,16	598,40	0,37 %

Total sem BDI

128.904,20

CONSTRUART
CNPJ: 00.443.138/0001-65

Total do BDI
Total Geral

33.940,16
162.844,36

- - Ruy Barbosa / BA
(71) 99355-2146 / anandaoliveira95@gmail.com