



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CÂNDIDO CARDOSO DA SILVA E
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO POVOADO DE MUCAMBINHO
LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PRAÇA CÂNDIDO CARDOSO DA SILVA					791.604,65	44,55 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					57.362,54	3,23 %
1.2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	404,56	493,56	2.961,36	0,17 %
1.2.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	20	259,89	317,06	6.341,20	0,36 %
1.2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	292,5	116,92	142,64	41.722,20	2,35 %
1.2.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.864,37	3.494,53	3.494,53	0,20 %
1.2.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	2.330,54	2.843,25	2.843,25	0,16 %
1.3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.366,40	0,58 %
1.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	106,22	129,58	10.366,40	0,58 %
1.4			MOVIMENTO DE TERRA					95.973,47	5,40 %
1.4.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	729	105,17	128,30	93.530,70	5,26 %
1.4.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1565,88	1,28	1,56	2.442,77	0,14 %
1.5			QUIOSQUE					27.104,50	1,53 %
1.5.1			INFRAESTRUTURA					18.267,70	1,03 %
1.5.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,1	127,06	155,01	170,51	0,01 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.5.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9,79	97,03	118,37	1.158,84	0,07 %
1.5.1.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	10,03	20,55	25,07	251,45	0,01 %
1.5.1.4	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,14	2.862,96	3.492,81	14.460,23	0,81 %
1.5.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	38,86	46,97	57,30	2.226,67	0,13 %
1.5.2			SUPERESTRUTURA					8.836,80	0,50 %
1.5.2.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,53	2.862,96	3.492,81	8.836,80	0,50 %
1.6			VERGAS E CONTRAVERGAS					1.193,27	0,07 %
1.6.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,9	52,40	63,92	249,28	0,01 %
1.6.2	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,3	66,86	81,56	513,82	0,03 %
1.6.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,92	38,89	47,44	185,96	0,01 %
1.6.4	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,9	51,33	62,62	244,21	0,01 %
1.7			PISOS					18.537,01	1,04 %
1.7.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	53,39	35,91	43,81	2.339,01	0,13 %
1.7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14,91	55,10	67,22	1.002,25	0,06 %
1.7.3	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	38,48	323,69	394,90	15.195,75	0,86 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.8			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					5.206,23	0,29 %
1.8.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	71,09	54,33	66,28	4.711,84	0,27 %
1.8.2	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	0,7	578,92	706,28	494,39	0,03 %
1.9			REVESTIMENTO					8.844,59	0,50 %
1.9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	142,19	4,68	5,70	810,48	0,05 %
1.9.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	142,19	26,31	32,09	4.562,87	0,26 %
1.9.3	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	43,68	65,14	79,47	3.471,24	0,20 %
1.10			PINTURA					7.240,79	0,41 %
1.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	142,19	2,97	3,62	514,72	0,03 %
1.10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	142,19	14,73	17,97	2.555,15	0,14 %
1.10.3	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	142,19	19,16	23,37	3.322,98	0,19 %
1.10.4	3733	ORSE	Pintura de acabamento para piso de alta restênciã	m²	38,95	17,85	21,77	847,94	0,05 %
1.11			CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA					278,96	0,02 %
1.11.1	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,27	5,20	20,80	0,00 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.11.2	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	7,15	8,72	113,36	0,01 %
1.11.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	8,53	10,40	62,40	0,00 %
1.11.4	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,82	16,86	33,72	0,00 %
1.11.5	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	9,98	12,17	48,68	0,00 %
1.12			CAIXAS E RALOS					8.585,71	0,48 %
1.12.1	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	4	18,70	22,81	91,24	0,01 %
1.12.2	7862	ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	4	46,70	56,97	227,88	0,01 %
1.12.3	1447	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	1	743,67	907,27	907,27	0,05 %
1.12.4	1488	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d	un	1	38,65	47,15	47,15	0,00 %
1.12.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	464,24	566,37	2.265,48	0,13 %
1.12.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	145,98	178,09	356,18	0,02 %
1.12.7	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	52,72	64,31	128,62	0,01 %
1.12.8	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	3	628,72	767,03	2.301,09	0,13 %
1.12.9	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	2	926,56	1.130,40	2.260,80	0,13 %
1.13			TUBOS RIGIDOS					3.169,28	0,18 %
1.13.1	C2615	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	39	5,89	7,18	280,02	0,02 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.13.2	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	25	7,98	9,73	243,25	0,01 %
1.13.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	M	30	35,11	42,83	1.284,90	0,07 %
1.13.4	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	16	31,30	38,18	610,88	0,03 %
1.13.5	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	20	14,37	17,53	350,60	0,02 %
1.13.6	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	16,5	19,86	24,22	399,63	0,02 %
1.14			REGISTRO DE VÁLVULAS					195,49	0,01 %
1.14.1	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	20,70	25,25	25,25	0,00 %
1.14.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	38,23	46,64	139,92	0,01 %
1.14.3	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	24,86	30,32	30,32	0,00 %
1.15			ELEMENTOS DE INSPEÇÃO					1.129,86	0,06 %
1.15.1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	154,36	188,31	753,24	0,04 %
1.15.2	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2	154,36	188,31	376,62	0,02 %
1.16			ESGOTO					5.466,30	0,31 %
1.16.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	10,30	12,56	12,56	0,00 %
1.16.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	2	15,07	18,38	36,76	0,00 %
1.16.3	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	10,07	12,28	147,36	0,01 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.16.4	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	1	22,85	27,87	27,87	0,00 %
1.16.5	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	1	27,80	33,91	33,91	0,00 %
1.16.6	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	14,58	17,78	35,56	0,00 %
1.16.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	24,44	29,81	29,81	0,00 %
1.16.8	1710	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1	715,82	873,30	873,30	0,05 %
1.16.9	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	1.756,98	2.143,51	2.143,51	0,12 %
1.16.10	1735	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	un	1	1.742,35	2.125,66	2.125,66	0,12 %
1.17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.141,62	0,29 %
1.17.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	2,78	3,39	101,70	0,01 %
1.17.2	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	273	3,98	4,85	1.324,05	0,07 %
1.17.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	9,70	11,83	354,90	0,02 %
1.17.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	12,08	14,73	736,50	0,04 %
1.17.5	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	11	14,05	17,14	188,54	0,01 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.17.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	12,67	15,45	77,25	0,00 %
1.17.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	44,91	54,79	109,58	0,01 %
1.17.8	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	14,58	17,78	88,90	0,01 %
1.17.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	6,49	7,91	79,10	0,00 %
1.17.10	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	64,86	79,12	316,48	0,02 %
1.17.11	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	60,15	73,38	293,52	0,02 %
1.17.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	53,51	65,28	261,12	0,01 %
1.17.13	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	16,68	20,34	101,70	0,01 %
1.17.14	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	394,89	481,76	481,76	0,03 %
1.17.15	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	31,20	38,06	152,24	0,01 %
1.17.16	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	32,87	40,10	160,40	0,01 %
1.17.17	12095	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	un	6	25,75	31,41	188,46	0,01 %
1.17.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	102,81	125,42	125,42	0,01 %
1.18			ESQUADRIAS					7.661,93	0,43 %
1.18.1	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	684,28	834,82	3.339,28	0,19 %
1.18.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,53	257,66	314,34	3.310,00	0,19 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.18.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,92	104,81	127,86	1.012,65	0,06 %
1.19			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					806,56	0,05 %
1.19.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	165,28	201,64	806,56	0,05 %
1.20			COBERTURA					19.781,80	1,11 %
1.20.1	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	53,39	197,94	241,48	12.892,61	0,73 %
1.20.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	53,39	76,02	92,74	4.951,38	0,28 %
1.20.3	8269	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	9,5	167,20	203,98	1.937,81	0,11 %
1.21			LAJE					1.204,22	0,07 %
1.21.1	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	4,16	162,73	198,53	825,88	0,05 %
1.21.2	9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	0,36	137,85	168,17	60,54	0,00 %
1.21.3	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	2	32,56	39,72	79,44	0,00 %
1.21.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4,16	46,97	57,30	238,36	0,01 %
1.22			PERGOLADO					45.544,39	2,56 %
1.22.1			FUNDAÇÃO					8.329,42	0,47 %
1.22.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3	97,03	118,37	355,11	0,02 %
1.22.1.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	6	20,55	25,07	150,42	0,01 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.22.1.3	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,24	2.862,96	3.492,81	7.823,89	0,44 %
1.22.2			ESTRUTURA					37.214,97	2,09 %
1.22.2.1	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	69,6	265,70	324,15	22.560,84	1,27 %
1.22.2.2	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	154	37,68	45,96	7.077,84	0,40 %
1.22.2.3	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	44	66,67	81,33	3.578,52	0,20 %
1.22.2.4	2328	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m²	168,3	15,08	18,39	3.095,03	0,17 %
1.22.2.5	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	4	33,65	41,05	164,20	0,01 %
1.22.2.6	4026	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	Un	66	9,18	11,19	738,54	0,04 %
1.23			BANCOS					20.449,83	1,15 %
1.23.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,09	127,06	155,01	789,00	0,04 %
1.23.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	16,97	20,55	25,07	425,43	0,02 %
1.23.3	7796	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, serrada 2,5cm x 10cm	m	332,6	20,00	24,40	8.115,44	0,46 %
1.23.4	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	57,19	54,33	66,28	3.790,55	0,21 %
1.23.5	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	71,58	7,03	8,57	613,44	0,03 %
1.23.6	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	71,58	26,69	32,56	2.330,64	0,13 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.23.7	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	71,58	19,16	23,37	1.672,82	0,09 %
1.23.8	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	71,58	3,17	3,86	276,29	0,02 %
1.23.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	71,58	14,73	17,97	1.286,29	0,07 %
1.23.10	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvilil ou similar)	m²	45,56	20,69	25,24	1.149,93	0,06 %
1.24			BANCOS PRETICOR					6.070,25	0,34 %
1.24.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,25	2.862,96	3.492,81	873,20	0,05 %
1.24.2	3378	ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento	m²	2,5	115,21	140,55	351,37	0,02 %
1.24.3	3855	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5 x 9cm, c/ abertura de encaixes	m	56	50,24	61,29	3.432,24	0,19 %
1.24.4	9484	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvilil ou similar)	m²	56	20,69	25,24	1.413,44	0,08 %
1.25			PLAYGROUND					37.144,23	2,09 %
1.25.1	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	12.184,77	14.865,41	14.865,41	0,84 %
1.25.2	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	54,6	64,70	78,93	4.309,57	0,24 %
1.25.2	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1	1.310,36	1.598,63	1.598,63	0,09 %
1.25.3	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	54,6	61,90	75,51	4.122,84	0,23 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.25.4	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	54,6	28,36	34,59	1.888,61	0,11 %
1.25.5	9859	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	40	12,69	15,48	619,20	0,03 %
1.25.6	9603	ORSE	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m²	32	148,23	180,84	5.786,88	0,33 %
1.25.7	composição 1.34	Próprio	TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO	m²	32	97,86	119,38	3.820,16	0,21 %
1.25.8	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	2	32,56	39,72	79,44	0,00 %
1.25.9	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	1	43,85	53,49	53,49	0,00 %
1.26			CANTEIROS					14.866,36	0,84 %
1.26.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,15	127,06	155,01	333,27	0,02 %
1.26.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	7,2	20,55	25,07	180,50	0,01 %
1.26.3	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	19,2	54,33	66,28	1.272,57	0,07 %
1.26.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	38,4	4,68	5,70	218,88	0,01 %
1.26.5	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	38,4	26,69	32,56	1.250,30	0,07 %
1.26.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	38,4	14,73	17,97	690,04	0,04 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.26.7	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	38,4	19,16	23,37	897,40	0,05 %
1.26.8	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	2,72	98,76	120,48	327,70	0,02 %
1.26.9	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	38,4	3,17	3,86	148,22	0,01 %
1.26.10	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	41,73	24,34	29,69	1.238,96	0,07 %
1.26.11	7633	ORSE	Planta - Ipê branco (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4	76,22	92,98	371,92	0,02 %
1.26.12	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	16	22,18	27,05	432,80	0,02 %
1.26.13	10746	ORSE	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	4	1.537,67	1.875,95	7.503,80	0,42 %
1.27			PISO PRINCIPAL					181.951,24	10,24 %
1.27.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1434,07	78,26	95,47	136.910,66	7,70 %
1.27.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	175,46	48,17	58,76	10.310,02	0,58 %
1.27.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,46	36,11	44,05	13.675,76	0,77 %
1.27.4	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	259,29	38,23	46,64	12.093,28	0,68 %
1.27.5	12111	ORSE	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	Un	4	1.274,23	1.554,56	6.218,24	0,35 %
1.27.6	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos	m²	259,29	8,68	10,58	2.743,28	0,15 %
1.28			ESTACIONAMENTO					17.688,85	1,00 %
1.28.1	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	55	13,87	16,92	930,60	0,05 %
1.28.2	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	5	364,68	444,90	2.224,50	0,13 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.28.3	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	125	95,31	116,27	14.533,75	0,82 %
1.29			ACADEMIA					27.020,02	1,52 %
1.29.1	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.239,87	5.172,64	5.172,64	0,29 %
1.29.2	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2	2.862,87	3.492,70	6.985,40	0,39 %
1.29.3	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.397,89	2.925,42	2.925,42	0,16 %
1.29.4	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1	2.655,89	3.240,18	3.240,18	0,18 %
1.29.5	11091	ORSE	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	1	1.967,89	2.400,82	2.400,82	0,14 %
1.29.6	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1	2.862,87	3.492,70	3.492,70	0,20 %
1.29.7	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.297,43	2.802,86	2.802,86	0,16 %
1.30			RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO					22.567,10	1,27 %
1.30.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	27	97,03	118,37	3.195,99	0,18 %
1.30.2	COTAÇÃO 1.1	Próprio	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 10.000 LITROS	un	1	6.299,33	7.685,18	7.685,18	0,43 %
1.30.3	89488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	42	124,60	152,01	6.384,42	0,36 %
1.30.4	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	1,23	616,25	751,82	924,73	0,05 %
1.30.5	9904	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	12,25	195,75	238,81	2.925,42	0,16 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.30.6	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	722,70	881,69	881,69	0,05 %
1.30.7	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	12,25	28,36	34,59	423,72	0,02 %
1.30.8	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15	7,98	9,73	145,95	0,01 %
1.31			ILUMINAÇÃO					114.105,18	6,42 %
1.31.1	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1.643,01	2.004,47	2.004,47	0,11 %
1.31.2	C4967	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1	752,19	917,67	917,67	0,05 %
1.31.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	102,81	125,42	125,42	0,01 %
1.31.4	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1	64,86	79,12	79,12	0,00 %
1.31.5	12240	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	330,81	403,58	403,58	0,02 %
1.31.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	60,15	73,38	293,52	0,02 %
1.31.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	21,80	26,59	531,80	0,03 %
1.31.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	920	8,50	10,37	9.540,40	0,54 %
1.31.9	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	30	1.209,63	1.475,74	44.272,20	2,49 %
1.31.10	11994	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 30W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01	un	60	612,49	747,23	44.833,80	2,52 %
1.31.11	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	15,86	19,34	7.736,00	0,44 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



1.31.12	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	30	92,00	112,24	3.367,20	0,19 %
1.32			LETREIRO					14.681,20	0,83 %
1.32.1	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m ²	11,7	505,25	616,40	7.211,88	0,41 %
1.32.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	14	89,74	109,48	1.532,72	0,09 %
1.32.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	3,25	105,17	128,30	416,97	0,02 %
1.32.4	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m ³	6,5	616,25	751,82	4.886,83	0,27 %
1.32.5	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m ²	14	19,16	23,37	327,18	0,02 %
1.32.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	14	14,73	17,97	251,58	0,01 %
1.32.7	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m ²	14	3,17	3,86	54,04	0,00 %
1.33			SERVIÇOS FINAIS DA PRAÇA					4.265,47	0,24 %
1.33.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	1585,68	2,21	2,69	4.265,47	0,24 %
2			PONTO DE ONIBUS					101.315,08	5,70 %
2.1			FUNDAÇÃO					1.364,70	0,08 %
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0,38	80,78	98,55	37,44	0,00 %
2.1.2	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,38	2.862,96	3.492,81	1.327,26	0,07 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



2.2			ESTRUTURA					43.784,52	2,46 %
2.2.1	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	129,4	19,90	24,27	3.140,53	0,18 %
2.2.2	12834	ORSE	Treliça metálica Pratt, em tubos quadrados ASTM A-36, 100x100x3mm (9,174kg/m) e 50x50x3mm (4,476kg/m), pintada, p/ telhados em duas águas, vãos 6,00 a 10,00m - Executada - Rev.02	m	33	460,13	561,35	18.524,55	1,04 %
2.2.3	1845	ORSE	chapa de aço	m²	3	499,27	609,10	1.827,30	0,10 %
2.2.4	13060	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/coertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	17,52	454,51	554,50	9.714,84	0,55 %
2.2.5	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	13,96	505,25	616,40	8.604,94	0,48 %
2.2.6	4889	ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	32,75	38,23	46,64	1.527,46	0,09 %
2.2.7	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1	364,68	444,90	444,90	0,03 %
2.3			ILUMINAÇÃO E CANTEIRO					56.165,86	3,16 %
2.3.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	58	48,17	58,76	3.408,08	0,19 %
2.3.2	12160	ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpoem alum. injetadoc/ pint. poliester a pó, tensão 220v	un	8	1.174,41	1.432,78	11.462,24	0,65 %
2.3.3	7645	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	4	6.113,41	7.458,36	29.833,44	1,68 %
2.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	8,50	10,37	2.074,00	0,12 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



2.3.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100	16,94	20,66	2.066,00	0,12 %
2.3.6	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	154,36	188,31	753,24	0,04 %
2.3.7	8376	ORSE	Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	8	288,63	352,12	2.816,96	0,16 %
2.3.8	10746	ORSE	Planta - Palmeira h=3,00m, fornecimento e plantio	un	2	1.537,67	1.875,95	3.751,90	0,21 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO					884.129,00	49,75 %
3.1			AVENIDA ARLINDO JOÃO DA SILVA TRECHO -1					214.795,20	12,09 %
3.1.1			TERRAPLANAGEM					2.788,87	0,16 %
3.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1787,74	1,28	1,56	2.788,87	0,16 %
3.1.2			PAVIMENTAÇÃO					212.006,33	11,93 %
3.1.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1787,74	86,47	105,49	188.588,69	10,61 %
3.1.2.2	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	410,98	46,71	56,98	23.417,64	1,32 %
3.2			AVENIDA ARLINDO JOÃO DA SILVA TRECHO - 2					373.129,82	21,00 %
3.2.1			TERRAPLANAGEM					4.869,64	0,27 %
3.2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	3121,57	1,28	1,56	4.869,64	0,27 %
3.2.2			PAVIMENTAÇÃO					368.260,18	20,72 %
3.2.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3121,57	86,47	105,49	329.294,41	18,53 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



3.2.2.1	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	683,85	46,71	56,98	38.965,77	2,19 %
3.3			TRAVESSA 12 DE OUTUBRO					196.468,01	11,06 %
3.3.1			TERRAPLANAGEM					2.689,59	0,15 %
3.3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1724,1	1,28	1,56	2.689,59	0,15 %
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO					193.778,42	10,90 %
3.3.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1724,1	86,47	105,49	181.875,30	10,23 %
3.3.2.2	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	208,9	46,71	56,98	11.903,12	0,67 %
3.4			RUA ENTORNO DA PRAÇA					95.789,89	5,39 %
3.4.1			TERRRAPLANAGEM					1.266,76	0,07 %
3.4.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	812,03	1,28	1,56	1.266,76	0,07 %
3.4.2			PAVIMENTAÇÃO					94.523,13	5,32 %
3.4.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	812,03	86,47	105,49	85.661,04	4,82 %

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



3.4.2.2	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	155,53	46,71	56,98	8.862,09	0,50 %
3.5			LIMPEZA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO					3.946,08	0,22 %
3.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7445,44	0,44	0,53	3.946,08	0,22 %

Total sem BDI	1.456.727,88
Total do BDI	320.320,85
Total Geral	1.777.048,73

Tony Felix Andrade
Engenheiro Civil
CREA-BA 052.069.677-8