



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAIBAS
ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 16.418.766/0001-20

Praça Luis Eduardo Magalhães, 245 – Centro – Caraibas – Bahia CEP 45.177-000 Fone: (77) 3443-1010 / Fax: 3443-1012

DATA: 16.08.2024

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE DUAS SALAS NA ESCOLA MUNICIPAL HELITA SILVEIRA**
ENDEREÇO: **POVOADO DA TABUA DOS ALVES, ZONA RURAL DE CARAIBAS - BA**

DATA BASE

SINAPI 06/2024 - ORSE 06/2024

NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR COM BDI de 20,47
1			AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE MANOEL CORREIA E VESTIÁRIO DA ESCOLA					122.510,99	147.588,99
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
1.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4,00	375,84	452,77	1503,36	1811,10
1.1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	98,56	8,66	10,43	853,53	1028,25
1.1.3	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m³	12,00	240,83	290,13	2889,96	3481,53
1.1.4	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	4,50	29,71	35,79	133,70	161,06
1.1.5	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	5,00	104,81	126,26	524,05	631,32
1.1.6	100577	SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m²	435,49	1,21	1,46	526,94	634,81
1.1.7	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	10,88	52,59	63,36	572,18	689,30
1.1.8	11447	SINAPI	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	1,54	12,58	15,16	19,32	23,28
1.1.9	2519	ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m²	8,05	16,98	20,46	136,72	164,71
1.1.10	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m³	92,51	76,91	92,65	7114,94	8571,37
Subtotal								14.274,71	17.196,74
1.2			ESTRUTURAS						
1.2.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS E VIGAS BALDRAMES / PILARES E CINTA						
1.2.1.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	11,42	48,80	58,79	557,45	671,56
1.2.1.2	3379	ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	4,32	88,76	106,93	383,44	461,93
1.2.1.3	92799	SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	79,96	12,13	14,61	969,95	1168,49
1.2.1.4	92762	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	559,74	12,28	14,79	6873,58	8280,60
1.2.1.5	94971	SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m³	8,00	517,18	623,05	4135,50	4982,04
1.2.1.6	103670	SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m³	8,00	280,41	337,81	2242,23	2701,21
1.2.1.7	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	36,31	27,87	33,57	1011,85	1218,97
Subtotal								16.173,99	19.484,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAIBAS
ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 16.418.766/0001-20

Praça Luis Eduardo Magalhães, 245 – Centro – Caraibas – Bahia CEP 45.177-000 Fone: (77) 3443-1010 / Fax: 3443-1012

DATA: 16.08.2024

DATA BASE

SINAPI 06/2024 - ORSE 06/2024

NÃO DESONERADO

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE DUAS SALAS NA ESCOLA MUNICIPAL HELITA SILVEIRA**
ENDEREÇO: **POVOADO DA TABUA DOS ALVES, ZONA RURAL DE CARAIBAS - BA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR COM BDI de 20,47
1.3			ALVENARIA - PAREDES E PAINEIS						
1.3.1			ALVENARIA E VERGAS						
1.3.1.1	103322	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m²	141,19	45,76	55,13	6460,85	7783,39
1.3.1.2	105037	SINAPI	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	M	14,60	31,02	37,37	452,89	545,60
						Subtotal		6.913,75	8.328,99
1.4			SISTEMAS DE COBERTURA						
1.4.1	94195	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	121,15	26,58	32,02	3220,17	3879,34
1.4.2	92569	SINAPI	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	121,15	68,39	82,39	8285,45	9981,48
1.4.3	100739	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m²	96,92	10,61	12,78	1028,32	1238,82
1.4.4	11492	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m²	63,70	57,92	69,78	3689,50	4444,75
						Subtotal		16.223,44	19.544,38
1.5			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
1.5.1	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_10/2022	m²	282,38	4,30	5,18	1214,23	1462,79
1.5.2	87529	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 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	282,38	35,93	43,28	10145,91	12222,78
1.5.3	9674	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	54,59	49,42	59,54	2698,04	3250,32
						Subtotal		14.058,18	16.935,89
1.6			ESQUADRIAS						
1.6.1	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	M2	3,78	597,60	719,93	2258,93	2721,33
1.6.2	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	7,04	413,91	498,64	2913,93	3510,41
						Subtotal		5.172,85	6.231,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAIBAS
ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 16.418.766/0001-20

Praça Luis Eduardo Magalhães, 245 – Centro – Caraibas – Bahia CEP 45.177-000 Fone: (77) 3443-1010 / Fax: 3443-1012

DATA: 16.08.2024

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE DUAS SALAS NA ESCOLA MUNICIPAL HELITA SILVEIRA**
ENDEREÇO: **POVOADO DA TABUA DOS ALVES, ZONA RURAL DE CARAIBAS - BA**

DATA BASE

SINAPI 06/2024 - ORSE 06/2024

NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR COM BDI de 20,47
1.7			SISTEMAS DE PISOS						
1.7.1	10983	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, linha cimento grigio ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m²	92,51	86,59	104,31	8010,44	9650,18
1.7.2	87620	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m²	92,51	32,24	38,84	2982,52	3593,04
1.7.3	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	4,63	416,38	501,61	1925,97	2320,21
1.7.4	2255	ORSE	Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm	m	45,14	30,18	36,36	1362,33	1641,19
1.7.5	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,80	89,32	107,60	160,78	193,69
1.7.6	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,40	131,18	158,03	839,55	1011,41
						Subtotal		15.281,58	18.409,72
1.8			PINTURAS E ACABAMENTOS						
1.8.1	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	m²	119,76	17,24	20,77	2064,73	2487,38
1.8.2	95622	SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m²	119,76	14,87	17,91	1780,89	2145,44
1.8.3	9152	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar	m²	63,70	16,27	19,60	1036,40	1248,55
1.8.4	95305	SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²	109,41	13,98	16,84	1529,51	1842,60
						Subtotal		6.411,53	7.723,97
1.9			ILUMINAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.9.1			EDIFICAÇÃO						
1.9.1.1	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	193,11	232,64	386,22	465,28
1.9.1.2	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00	195,91	236,01	195,91	236,01
1.9.1.3	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	13,00	267,62	322,40	3479,06	4191,22
1.9.1.4	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	213,34	257,01	2133,40	2570,11
1.9.1.5	3292	SINAPI	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	un	2,00	306,83	369,64	613,66	739,28
1.9.1.6	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	2,00	170,83	205,80	341,66	411,60
1.9.1.7	9624	ORSE	Luminária de embutir, quadrada, linha laini, ref. RE 1126 da Revoluz ou similar	un	13,00	78,75	94,87	1023,75	1233,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAIBAS
ESTADO DA BAHIA

CNPJ: 16.418.766/0001-20

Praça Luis Eduardo Magalhães, 245 – Centro – Caraibas – Bahia CEP 45.177-000 Fone: (77) 3443-1010 / Fax: 3443-1012

DATA: 16.08.2024

DATA BASE

SINAPI 06/2024 - ORSE 06/2024

NÃO DESONERADO

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE DUAS SALAS NA ESCOLA MUNICIPAL HELITA SILVEIRA**
ENDEREÇO: **POVOADO DA TABUA DOS ALVES, ZONA RURAL DE CARAIBAS - BA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR COM BDI de 20,47
1.9.1.8	97607	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	2,00	107,47	129,47	214,94	258,94
1.9.1.9	101879	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	506,34	609,99	506,34	609,99
1.9.1.10	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	15,23	18,35	15,23	18,35
1.9.1.11	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	71,39	86,00	142,78	172,01
1.9.1.12	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	67,15	80,90	67,15	80,90
1.9.1.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	63,68	76,72	63,68	76,72
1.9.1.14	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	65,00	78,31	65,00	78,31
1.9.1.15	91834	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023 pa	m	10,00	15,54	18,72	155,40	187,21
1.9.1.16	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	30,00	4,13	4,98	123,90	149,26
Subtotal								9.528,08	11.478,48
1.10			URBANISMO E AREA VERDE						
1.10.5	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	47,88	26,88	32,38	1287,01	1550,47
1.10.6	98510	SINAPI	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	4,00	103,91	125,18	415,64	500,72
1.10.7	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	9,00	37,47	45,14	337,23	406,26
Subtotal								2.039,88	2.457,45
1.11			MURO DE PROTEÇÃO E SEPARAÇÃO DA CRECHE						
1.11.1	2374	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	67,50	211,22	254,46	14257,35	17175,83
1.11.2	95305	SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²	135,00	13,98	16,84	1887,30	2273,63
Subtotal								16.144,65	19.449,46
1.12			SERVIÇOS FINAIS						
1.12.1	2450	ORSE	Limpeza Geral	m²	121,15	2,38	2,87	288,34	347,36
Subtotal								288,34	347,36
TOTAL								122.510,99	147.588,99