



Obra
** CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA EMEF VER. HÉLIO ANTÔNIO LIMA- CRISTINÁPOLIS/SE

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Sergipe
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 102,98%
Mensalista: 63,07%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA EMEF VER. HÉLIO ANTÔNIO LIMA		1		669.800,00	669.800,00	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO		1		42.389,28	42.389,28	6,33 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	127,91	159,87	12.789,60	1,91 %
1.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	67,28	84,09	29.599,68	4,42 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		12.258,21	12.258,21	1,83 %
1.2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	354,92	443,61	2.661,66	0,40 %
1.2.2	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	1757,61	4,37	5,46	9.596,55	1,43 %
1.3			DEMOLIÇÃO e REMOÇÃO		1		6.126,21	6.126,21	0,91 %
1.3.1	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	16,92	30,06	37,57	635,68	0,09 %
1.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	49,39	22,02	27,52	1.359,21	0,20 %
1.3.3	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	186,54	16,34	20,42	3.809,14	0,57 %
1.3.4	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,34	192,37	240,44	322,18	0,05 %
1.4			ESTRUTURA, ELEVAÇÕES E REVESTIMENTO		1		19.956,59	19.956,59	2,98 %
1.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	71,79	106,65	133,30	9.569,60	1,43 %
1.4.2	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	134,59	6,50	8,12	1.092,87	0,16 %
1.4.3	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	68,42	35,02	43,77	2.994,74	0,45 %
1.4.4	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	66,17	31,44	39,29	2.599,81	0,39 %
1.4.5	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,27	2.330,63	2.913,05	3.699,57	0,55 %
1.5			REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDE		1		23.615,97	23.615,97	3,53 %
1.5.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	109,23	58,27	72,83	7.955,22	1,19 %
1.5.2	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	11,72	81,47	101,82	1.193,33	0,18 %
1.5.3	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	148,75	77,82	97,26	14.467,42	2,16 %
1.6			PAVIMENTAÇÃO		1		49.972,75	49.972,75	7,46 %
1.6.1	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	388,34	28,29	35,35	13.727,81	2,05 %
1.6.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	54,25	88,61	110,75	6.008,18	0,90 %
1.6.3	5022	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m²	388,34	9,31	11,63	4.516,39	0,67 %
1.6.4	7343	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m²	50,7	9,31	11,63	589,64	0,09 %
1.6.5	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	12,86	144,86	181,06	2.328,43	0,35 %
1.6.6	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de baseRejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm - Rev 02_04/2022	m²	21,56	626,73	783,34	16.888,81	2,52 %
1.6.7	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	17,38	42,72	53,39	927,91	0,14 %
1.6.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	17,38	35,20	43,99	764,54	0,11 %
1.6.9	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	29,61	104,46	130,56	3.865,88	0,58 %
1.6.10	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). AF_01/2024	M	7,32	38,82	48,52	355,16	0,05 %
1.7			COBERTURA		1		139.802,66	139.802,66	20,87 %
1.7.1	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	470,77	54,10	67,61	31.828,75	4,75 %
1.7.2	230	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m²	23,08	53,53	66,90	1.544,05	0,23 %
1.7.3	4748	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	51,68	162,07	202,57	10.468,81	1,56 %

Eduardo Henrique Azevedo de Jesus
Eng. Civil - CREA/BA 0522149472

AVENIDA SANTOS DUMONT, 1883, ANDAR 3 SALA 306, CENTRO,
LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.702-400

Ludmilla Ferreira de Almeida
Representante Legal

1.7.4	10215	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	211,39	155,18	193,95	40.999,09	6,12 %
1.7.5	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	1,95	163,38	204,20	398,19	0,06 %
1.7.6	209	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	5	1.284,34	1.605,29	8.026,45	1,20 %
1.7.7	247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	53,65	31,65	39,55	2.121,85	0,32 %
1.7.8	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	58,05	7,80	9,74	565,40	0,08 %
1.7.9	290	ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	11,85	137,55	171,92	2.037,25	0,30 %
1.7.10	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	13,04	56,08	70,09	913,97	0,14 %
1.7.11	0137/PMC	Próprio	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento em edificações, inclusive estrutura unidirecional de fixação no sentido do menor lado a cada 1,0 m, em ripão de madeira massaranduba.	m2	352,26	84,12	105,14	37.036,61	5,53 %
1.7.12	0139/PMC	Próprio	montagem de forro em régua de pvc frisado com reaproveitamento de 90%, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento, inclusive estrutura unidirecional de fixação no menor sentido a cada 1,0 m, em ripão de madeira massaranduba.	m2	49,32	62,66	78,31	3.862,24	0,58 %
1.8			HIDRÁULICA		1		8.811,20	8.811,20	1,32 %
1.8.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	30	113,88	142,33	4.269,90	0,64 %
1.8.2	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2	1.647,21	2.058,84	4.117,68	0,61 %
1.8.3	6082	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1	338,93	423,62	423,62	0,06 %
1.9			HIDROSSANITÁRIO		1		50.578,64	50.578,64	7,55 %
1.9.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20	73,51	91,88	1.837,60	0,27 %
1.9.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	1	112,09	140,10	140,10	0,02 %
1.9.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8	102,54	128,16	1.025,28	0,15 %
1.9.4	10320	ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1	21.657,68	27.069,93	27.069,93	4,04 %
1.9.5	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.661,99	9.576,72	9.576,72	1,43 %
1.9.6	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4	435,21	543,96	2.175,84	0,32 %
1.9.7	1572	ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	5,67	24,05	30,06	170,44	0,03 %
1.9.8	2658	ORSE	Lastro de brita 3	m³	25,26	180,90	226,10	5.711,28	0,85 %
1.9.9	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1	2.297,35	2.871,45	2.871,45	0,43 %
1.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICA		1		57.958,57	57.958,57	8,65 %
1.10.1	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	411,34	514,13	514,13	0,08 %
1.10.2	7995	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	74,82	93,51	93,51	0,01 %
1.10.3	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5	48,74	60,92	304,60	0,05 %
1.10.4	8417	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, corrente 5KA	un	5	19,45	24,31	121,55	0,02 %
1.10.5	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	8	23,37	29,21	233,68	0,03 %
1.10.6	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	44	16,54	20,67	909,48	0,14 %
1.10.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,92	8,91	11,13	1.145,49	0,17 %
1.10.8	365	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2	11,85	14,81	29,62	0,00 %
1.10.9	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4	7,99	9,98	39,92	0,01 %
1.10.10	372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16	3,09	3,86	61,76	0,01 %
1.10.11	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96	16,08	20,09	1.928,64	0,29 %
1.10.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	308,77	9,29	11,61	3.584,81	0,54 %
1.10.13	14070	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	28	12,32	15,39	430,92	0,06 %
1.10.14	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	45	220,03	275,01	12.375,45	1,85 %
1.10.15	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10	235,95	294,91	2.949,10	0,44 %
1.10.16	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3	202,90	253,60	760,80	0,11 %
1.10.17	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4	198,15	247,66	990,64	0,15 %
1.10.18	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	56	287,23	359,00	20.104,00	3,00 %
1.10.19	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	24,14	30,17	30,17	0,00 %

1.10.20	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	40,40	50,49	50,49	0,01 %
1.10.21	13656	ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	51	78,38	97,96	4.995,96	0,75 %
1.10.22	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	5	73,04	91,29	456,45	0,07 %
1.10.23	14031	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	4	968,40	1.210,40	4.841,60	0,72 %
1.10.24	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	40,23	50,28	50,28	0,01 %
1.10.25	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	39,80	49,74	49,74	0,01 %
1.10.26	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1	5,78	7,22	7,22	0,00 %
1.10.27	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	154,11	192,62	770,48	0,12 %
1.10.28	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4	25,62	32,02	128,08	0,02 %
1.11			ESQUADRIAS		1		156.837,38	156.837,38	23,42 %
1.11.1	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4	1.889,09	2.361,17	9.444,68	1,41 %
1.11.2	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3	1.639,04	2.048,63	6.145,89	0,92 %
1.11.3	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	19,97	559,87	699,78	13.974,60	2,09 %
1.11.4	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	5,95	475,53	594,36	3.536,44	0,53 %
1.11.5	1885	ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m²	23,81	827,59	1.034,40	24.629,06	3,68 %
1.11.6	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	6,35	153,68	192,08	1.219,70	0,18 %
1.11.7	9565	ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios instalação - Rev 01	m²	2,64	484,33	605,36	1.598,15	0,24 %
1.11.8	13095	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m²	1,89	887,57	1.109,37	2.096,70	0,31 %
1.11.9	13779	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	62,86	707,43	884,21	55.581,44	8,30 %
1.11.10	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	2,26	961,97	1.202,36	2.717,33	0,41 %
1.11.11	13764	ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	34,12	749,86	937,25	31.978,97	4,77 %
1.11.12	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	8,9	310,50	388,09	3.454,00	0,52 %
1.11.13	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	3,02	121,98	152,46	460,42	0,07 %
1.12			LOUÇAS E METAIS		1		25.138,34	25.138,34	3,75 %
1.12.1	13064	ORSE	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	6	706,88	883,52	5.301,12	0,79 %
1.12.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	684,62	855,70	1.711,40	0,26 %
1.12.3	13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	un	2	262,47	328,06	656,12	0,10 %
1.12.4	12982	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4	1.524,58	1.905,57	7.622,28	1,14 %
1.12.5	13568	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	1.195,52	1.494,28	2.988,56	0,45 %
1.12.6	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	2	68,36	85,44	170,88	0,03 %
1.12.7	12267	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1	1.733,75	2.167,01	2.167,01	0,32 %
1.12.8	10060	ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	un	1	374,89	468,57	468,57	0,07 %
1.12.9	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	816,55	1.020,60	1.020,60	0,15 %
1.12.10	7350	ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2	626,03	782,47	1.564,94	0,23 %
1.12.11	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	5	48,39	60,48	302,40	0,05 %
1.12.12	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	8	36,86	46,07	368,56	0,06 %
1.12.13	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	8	69,60	86,99	695,92	0,10 %
1.12.14	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	40,00	49,99	99,98	0,01 %
1.13			PINTURA E EMASSAMENTO - MURO		1		12.265,93	12.265,93	1,83 %
1.13.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	371,47	8,07	10,08	3.744,41	0,56 %
1.13.2	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	371,47	18,36	22,94	8.521,52	1,27 %
1.14			PINTURA - ESCOLA		1		26.582,83	26.582,83	3,97 %

1.14.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	218,22	8,07	10,08	2.199,65	0,33 %
1.14.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	218,22	20,47	25,58	5.582,06	0,83 %
1.14.3	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	218,22	18,36	22,94	5.005,96	0,75 %
1.14.4	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	350,22	15,07	18,83	6.594,64	0,98 %
1.14.5	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	350,22	16,45	20,56	7.200,52	1,08 %
1.15			COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		1		1.155,08	1.155,08	0,17 %
1.15.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	15,25	19,06	190,60	0,03 %
1.15.2	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2	214,09	267,59	535,18	0,08 %
1.15.3	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2	15,65	19,56	39,12	0,01 %
1.15.4	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	14	22,30	27,87	390,18	0,06 %
1.16			ACESSIBILIDADE		1		6.153,59	6.153,59	0,92 %
1.16.1	8613	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais acada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	10,87	236,71	295,86	3.215,99	0,48 %
1.16.2	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4	207,05	258,79	1.035,16	0,15 %
1.16.3	13112	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	207,05	258,79	517,58	0,08 %
1.16.4	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	103,79	129,72	259,44	0,04 %
1.16.5	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	450,21	562,71	1.125,42	0,17 %
1.17			PAISAGISMO		1		17.433,83	17.433,83	2,60 %
1.17.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	186,5	33,76	42,19	7.868,43	1,17 %
1.17.2	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	7	746,16	932,62	6.528,34	0,97 %
1.17.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4	517,39	646,68	2.586,72	0,39 %
1.17.4	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	46	7,84	9,79	450,34	0,07 %
1.18			DIVERSOS		1		12.762,94	12.762,94	1,91 %
1.18.1	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	1.991,45	2.489,11	2.489,11	0,37 %
1.18.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	28	197,60	246,98	6.915,44	1,03 %
1.18.3	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1	2.686,93	3.358,39	3.358,39	0,50 %

Tipo de Licitação

Abertura da Licitação

Número do Processo Licitatório

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

04/11/2025 09:10

CE. 08/2025

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

535.918,29

133.881,71

669.800,00

Ludmilla Ferreira de Almeida

CR Serviços e Construções LTDA

31.849.263/0001-01

Eduardo Henrique Azevedo de Jesus

Eng. Civil - CREA/BA 0522149472

AVENIDA SANTOS DUMONT, 1883, ANDAR 3 SALA 306, CENTRO,
LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.702-400

Ludmilla Ferreira de Almeida

Representante Legal