



Obra
** CONCLUSÃO E READEQUAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA JOSÉ FONTES DO MUNICÍPIO DE CRISTINÓPOLIS/SE

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Sergipe
ORSE - 01/2025 - 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 ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL		1		734.896,00	734.896,00	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		41.796,32	41.796,32	5,69 %
1.1.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	65,90	82,36	28.990,72	3,94 %
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	128,07	160,07	12.805,60	1,74 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		49.458,51	49.458,51	6,73 %
1.2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	356,63	445,75	2.674,50	0,36 %
1.2.2	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	1037,63	4,40	5,49	5.696,58	0,78 %
1.2.3	2523	ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	191,22	127,03	158,77	30.359,99	4,13 %
1.2.4	5069	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5736,6	1,50	1,87	10.727,44	1,46 %
1.3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		1		11.967,82	11.967,82	1,63 %
1.3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	143,18	22,40	27,99	4.007,60	0,55 %
1.3.2	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	94,03	30,26	37,82	3.556,21	0,48 %
1.3.3	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	22,5	39,20	48,99	1.102,27	0,15 %
1.3.4	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	31,48	16,44	20,54	646,59	0,09 %
1.3.5	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	31,48	12,05	15,06	474,08	0,06 %
1.3.6	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,5	195,79	244,71	2.080,03	0,28 %
1.3.7	5067	ORSE	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m²	4,32	18,72	23,39	101,04	0,01 %
1.4			INFRAESTRUTURA		1		17.719,09	17.719,09	2,41 %
1.4.1	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	11,8	89,38	111,71	1.318,17	0,18 %
1.4.2	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	2,86	2.444,21	3.055,01	8.737,32	1,19 %
1.4.3	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	28	218,98	273,70	7.663,60	1,04 %
1.5			SUPERESTRUTURA		1		9.501,08	9.501,08	1,29 %
1.5.1	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	3,11	2.444,21	3.055,01	9.501,08	1,29 %
1.6			ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO		1		13.091,81	13.091,81	1,78 %
1.6.1	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	38,52	108,07	135,07	5.202,89	0,71 %
1.6.2	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	46,08	6,63	8,28	381,54	0,05 %
1.6.3	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	131,58	38,36	47,94	6.307,94	0,86 %
1.6.4	3256	ORSE	Arestamento de vãos	m	61,7	15,56	19,44	1.199,44	0,16 %
1.7			REVESTIMENTOS - PAREDE		1		25.857,18	25.857,18	3,52 %
1.7.1	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	125	60,69	75,85	9.481,25	1,29 %
1.7.2	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	13	84,68	105,84	1.375,92	0,19 %
1.7.3	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	147,9	81,15	101,42	15.000,01	2,04 %
1.8			PAVIMENTAÇÃO		1		54.261,98	54.261,98	7,38 %
1.8.1	13043	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	105,68	60,84	76,04	8.035,90	1,09 %
1.8.2	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	13	154,52	193,13	2.510,69	0,34 %
1.8.3	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	4,5	44,27	55,33	248,98	0,03 %
1.8.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,5	36,47	45,58	205,11	0,03 %
1.8.5	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	30	200,22	250,25	7.507,50	1,02 %


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

1.8.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	173,31	92,82	116,01	20.105,69	2,74 %
1.8.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	37,13	83,60	104,49	3.879,71	0,53 %
1.8.8	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	210	44,84	56,04	11.768,40	1,60 %
1.9			COBERTURA		1		137.168,49	137.168,49	18,67 %
1.9.1	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	389	54,17	67,70	26.335,30	3,58 %
1.9.2	230	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m²	167,8	52,66	65,81	11.042,91	1,50 %
1.9.3	4748	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	102,31	160,07	200,07	20.469,16	2,79 %
1.9.4	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	90	147,19	183,97	16.557,30	2,25 %
1.9.5	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_PA	m²	7,8	179,18	223,95	1.746,81	0,24 %
1.9.6	0129/PMC	Próprio	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento em edificações, inclusive estrutura bidirecional de fixação em ripão de madeira massaranduba. af_08/2023_ps	m2	173,67	131,64	164,53	28.573,92	3,89 %
1.9.7	0133/PMC	Próprio	montagem de forro em régua de pvc com reaproveitamento de 80%, frisado, para ambientes escolar com a incidência das ações do vento em edificações, inclusive estrutura bidirecional de fixação em ripão de madeira massaranduba. af_08/2023_ps	m2	161,66	108,48	135,58	21.917,86	2,98 %
1.9.8	209	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	4	1.281,22	1.601,39	6.405,56	0,87 %
1.9.9	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	14,7	224,22	280,25	4.119,67	0,56 %
1.10			HIDRÁULICA		1		4.273,94	4.273,94	0,58 %
1.10.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20	115,02	143,76	2.875,20	0,39 %
1.10.2	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	726,51	908,06	908,06	0,12 %
1.10.3	6082	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1	392,58	490,68	490,68	0,07 %
1.11			HIDROSSANITÁRIO		1		47.497,21	47.497,21	6,46 %
1.11.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	12	72,38	90,46	1.085,52	0,15 %
1.11.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	2	107,48	134,33	268,66	0,04 %
1.11.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7	98,08	122,59	858,13	0,12 %
1.11.4	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	22.203,20	27.751,77	27.751,77	3,78 %
1.11.5	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_PA	UN	1	7.138,45	8.922,34	8.922,34	1,21 %
1.11.6	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	445,57	556,91	2.227,64	0,30 %
1.11.7	9375	ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1	695,11	868,81	868,81	0,12 %
1.11.8	1572	ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	51,68	24,35	30,43	1.572,62	0,21 %
1.11.9	2658	ORSE	Lastro de brita 3	m³	16,65	189,41	236,74	3.941,72	0,54 %
1.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ESCOLA e URBANIZAÇÃO		1		72.907,00	72.907,00	9,92 %
1.12.1	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	427,52	534,35	534,35	0,07 %
1.12.2	10206	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1	1.121,23	1.401,42	1.401,42	0,19 %
1.12.3	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	un	1	111,32	139,13	139,13	0,02 %
1.12.4	7995	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	4	77,82	97,26	389,04	0,05 %
1.12.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	59,66	74,56	74,56	0,01 %
1.12.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	14,22	17,77	88,85	0,01 %
1.12.7	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	8	23,55	29,43	235,44	0,03 %
1.12.8	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	18	16,69	20,86	375,48	0,05 %
1.12.9	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	106,5	13,11	16,38	1.744,47	0,24 %
1.12.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,47	9,04	11,29	1.077,85	0,15 %
1.12.11	365	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2	12,70	15,87	31,74	0,00 %
1.12.12	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4	8,61	10,76	43,04	0,01 %
1.12.13	372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	7	3,34	4,17	29,19	0,00 %
1.12.14	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	37	2,14	2,67	98,79	0,01 %

1.12.15	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	104	10,71	13,38	1.391,52	0,19 %
1.12.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,42	9,32	11,64	3.333,92	0,45 %
1.12.17	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	213	9,18	11,47	2.443,11	0,33 %
1.12.18	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 pvce aterramento	pt	28	221,94	277,40	7.767,20	1,06 %
1.12.19	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	8	237,30	296,60	2.372,80	0,32 %
1.12.20	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	6	202,74	253,40	1.520,40	0,21 %
1.12.21	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1	199,69	249,59	249,59	0,03 %
1.12.22	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	40	289,80	362,22	14.488,80	1,97 %
1.12.23	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	25,68	32,09	32,09	0,00 %
1.12.24	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	42,66	53,32	213,28	0,03 %
1.12.25	13656	ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	34	80,64	100,79	3.426,86	0,47 %
1.12.26	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6	84,35	105,42	632,52	0,09 %
1.12.27	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	8	2.681,64	3.351,78	26.814,24	3,65 %
1.12.28	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	43,70	54,62	54,62	0,01 %
1.12.29	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1	41,43	51,78	51,78	0,01 %
1.12.30	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1	6,05	7,56	7,56	0,00 %
1.12.31	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	8	157,53	196,89	1.575,12	0,21 %
1.12.32	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	8	26,83	33,53	268,24	0,04 %
1.13			ESQUADRIAS		1		102.841,75	102.841,75	13,99 %
1.13.1	13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	26,04	589,59	736,92	19.189,39	2,61 %
1.13.2	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	6,3	500,46	625,52	3.940,77	0,54 %
1.13.3	13591	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policarbonato. Inclusive batente e ferragens	m²	22,23	840,61	1.050,67	23.356,39	3,18 %
1.13.4	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	28,53	151,60	189,48	5.405,86	0,74 %
1.13.5	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	45,5	128,06	160,06	7.282,73	0,99 %
1.13.6	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	3,98	318,34	397,89	1.583,60	0,22 %
1.13.7	9565	ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios instalação - Rev 01	m²	2,52	511,89	639,81	1.612,32	0,22 %
1.13.8	13095	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m²	1,89	938,08	1.172,50	2.216,02	0,30 %
1.13.9	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	32,62	730,01	912,43	29.763,46	4,05 %
1.13.10	13764	ORSE	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	8,6	789,95	987,35	8.491,21	1,16 %
1.14			LOUÇAS E METAIS		1		15.178,97	15.178,97	2,07 %
1.14.1	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	729,44	911,72	5.470,32	0,74 %
1.14.2	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	1	723,49	904,29	904,29	0,12 %
1.14.3	13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	un	1	275,53	344,38	344,38	0,05 %
1.14.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	327,58	409,44	818,88	0,11 %
1.14.5	3671	ORSE	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	2	471,49	589,31	1.178,62	0,16 %
1.14.6	3694	ORSE	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	3	85,64	107,04	321,12	0,04 %
1.14.7	12265	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	1.764,65	2.205,63	2.205,63	0,30 %
1.14.8	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	2	866,45	1.082,97	2.165,94	0,29 %
1.14.9	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	1	661,33	826,59	826,59	0,11 %
1.14.10	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	4	31,14	38,92	155,68	0,02 %
1.14.11	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	3	38,78	48,47	145,41	0,02 %

1.14.12	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	7	73,39	91,73	642,11	0,09 %
1.15			PINTURA		1		36.928,28	36.928,28	5,02 %
1.15.1	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	268,74	8,09	10,11	2.716,96	0,37 %
1.15.2	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	268,74	18,75	23,43	6.296,57	0,86 %
1.15.3	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	344,51	16,74	20,92	7.207,14	0,98 %
1.15.4	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	289,52	18,75	23,43	6.783,45	0,92 %
1.15.5	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	289,52	20,32	25,39	7.350,91	1,00 %
1.15.6	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	344,51	15,27	19,08	6.573,25	0,89 %
1.16			COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		1		955,95	955,95	0,13 %
1.16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	16,38	20,47	122,82	0,02 %
1.16.2	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2	222,75	278,41	556,82	0,08 %
1.16.3	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2	16,37	20,46	40,92	0,01 %
1.16.4	13827	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	5	32,99	41,23	206,15	0,03 %
1.16.5	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	1	23,40	29,24	29,24	0,00 %
1.17			PAISAGISMO		1		82.012,08	82.012,08	11,16 %
1.17.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	409,83	24,99	31,23	12.798,99	1,74 %
1.17.2	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	4	166,95	208,67	834,68	0,11 %
1.17.3	0134/PMC	Próprio	Planta - Resedá Branca, rosa e lilás, fornecimento e plantio, h=1,50m	un	24	228,25	285,28	6.846,72	0,93 %
1.17.4	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8	1.082,84	1.353,44	10.827,52	1,47 %
1.17.5	0135/PMC	Próprio	LIXEIRA MEIA LUA QUADRADA DE EUCALIPTO TRATADO 35X55X150	un	4	452,82	565,97	2.263,88	0,31 %
1.17.6	3740	ORSE	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	2	816,87	1.021,00	2.042,00	0,28 %
1.17.7	13771	ORSE	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1	28.012,29	35.012,56	35.012,56	4,76 %
1.17.8	1996	ORSE	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	m²	12,1	752,84	940,97	11.385,73	1,55 %
1.18			DIVERSOS		1		11.478,54	11.478,54	1,56 %
1.18.1	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.090,46	2.612,86	2.612,86	0,36 %
1.18.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	20	208,94	261,15	5.223,00	0,71 %
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	2.914,38	3.642,68	3.642,68	0,50 %

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	Total sem BDI	588.026,59
Abertura da Licitação	19/08/2025 09:10	Total do BDI	146.869,41
Número do Processo Licitatório	CE. 07/2025-PMC	Total Geral	734.896,00

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