



BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08
Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08
N.º do contrato da empreitada: 040/2025
Ordem de serviço: 30/04/2025
Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32
Período de 18/11/2025 à 12/12/2025

OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E MATERIAL DE APOIO A PRODUÇÃO										
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 74,07	440,00		0,00	440,00	R\$ 32.590,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.590,80
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 150,03	220,0		0,00	220,00	R\$ 33.006,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.006,60
1.3	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PXD	R\$ 1,18	12600,00		0,00	12.600,00	R\$ 14.868,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.868,00
1.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF 03/2024	m2	R\$ 5,86	608,88		0,00	608,88	R\$ 3.568,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.568,03
	SUBTOTAL							R\$ 84.033,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84.033,43
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	R\$ 352,80	12,00		0,00	12,00	R\$ 4.233,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.233,60
1.2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m2	R\$ 85,70	72,70		0,00	72,70	R\$ 6.230,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.230,39
	SUBTOTAL							R\$ 10.463,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.463,99
1.3	DEMOLICOES E RESTAURACAO DA FACHADA LESTE										
1.3.1	Demolição de reboco - reboco interno da laje de cobertura	m²	R\$ 8,26	287,57		0,00	287,57	R\$ 2.375,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.375,32
1.3.2	Demolição de reboco	m²	R\$ 8,26	888,38		623,32	265,06	R\$ 7.338,01	R\$ 0,00	R\$ 5.148,62	R\$ 2.189,39
1.3.3	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m²	R\$ 6,56	273,56		0,00	273,56	R\$ 1.794,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.794,55
1.3.4	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho - paredes	m²	R\$ 17,27	415,13		0,00	415,13	R\$ 7.169,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.169,29
1.3.5	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho - piso do chão	m²	R\$ 17,27	270,79		0,00	270,79	R\$ 4.676,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.676,54
1.3.6	Demolição de telhamento com telha de cimento - amianto ondulada	m²	R\$ 11,07	291,48		0,00	291,48	R\$ 3.226,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.226,68
1.3.7	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m²	R\$ 23,03	53,92		53,92	0,00	R\$ 1.241,77	R\$ 0,00	R\$ 1.241,77	R\$ 0,00
1.3.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	R\$ 225,37	1,27		0,00	1,27	R\$ 286,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286,21
1.3.9	Demolição de concreto manualmente	m³	R\$ 321,87	3,45		0,00	3,45	R\$ 1.110,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.110,45
1.3.10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	R\$ 10,73	46,82		0,00	46,82	R\$ 502,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 502,37
1.3.11	Demolição de divisórias tipo naval	m²	R\$ 20,17	225,71		0,00	225,71	R\$ 4.552,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.552,57
1.3.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	R\$ 27,75	74,25		0,00	74,25	R\$ 2.060,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.060,43
1.3.13	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	R\$ 37,10	3,11		0,00	3,11	R\$ 115,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,38
1.3.14	Remoção de luminária	und	R\$ 12,09	55,00		0,00	55,00	R\$ 664,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 664,95
1.3.15	Remoção de interruptores e tomadas	und	R\$ 4,56	70,00		0,00	70,00	R\$ 319,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319,20
1.3.16	Remoção de vaso sanitário	und	R\$ 12,78	13,00		0,00	13,00	R\$ 166,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166,14
1.3.17	Remoção de acessórios sanitários	und	R\$ 14,13	13,00		0,00	13,00	R\$ 183,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,69
1.3.18	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m	R\$ 0,50	2500,00		0,00	2.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.250,00
1.3.19	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	R\$ 7,60	1312,00		0,00	1.312,00	R\$ 9.971,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.971,20
1.3.20	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UND	R\$ 5,04	266,00		0,00	266,00	R\$ 1.340,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.340,64
1.3.21	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023. PS	M	R\$ 11,56	40,00		0,00	40,00	R\$ 462,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 462,40
	SUBTOTAL							R\$ 50.807,81	R\$ 0,00	R\$ 6.390,41	R\$ 44.417,40
1.4	REFORÇO ESTRUTURAL										
1.4.1	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m²	R\$ 35,70	100,00		0,00	100,00	R\$ 3.570,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.570,00
1.4.2	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	R\$ 61,65	94,62		0,00	94,62	R\$ 5.833,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.833,32
1.4.3	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	R\$ 11,32	272,00		0,00	272,00	R\$ 3.079,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.079,04

José Eduardo Macedo
Carvalho
CREA 2720613770SE
Engenheiro Civil

Evlin Sampaio Neves
Eng. Civil CREA-BA 051899346-9

TRAVESSA SÃO JOSÉ II, 55, GALPÃO 04, TIMBO, ESPLANADA - BA, CEP: 48.370-000.
CNPJ: 21.450.165/0001-35

Rodrigo Cavalcanti Oliveira
Representante Legal



BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08
Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08
N.º do contrato da empreitada: 040/2025
Ordem de serviço: 30/04/2025
Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32
Período de 18/11/2025 à 12/12/2025

OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.4.4	Reforço da estrutura de cobertura, incluindo pintura eletrostática branco HALL 9003, chapa de ligação em aço A-36, galv. a fogo, parafusos em aço A-325, galv a fogo, despesas com pessoal e transporte dos materiais - Obra do CCS	kg	R\$ 54,38	94,62		0,00	94,62	R\$ 5.145,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.145,43
1.4.5	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar	Kg	R\$ 105,37	2,00		0,00	2,00	R\$ 210,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 210,74
1.4.6	Chumbador parabol 1/2" x 7"	un	R\$ 8,75	12,00		0,00	12,00	R\$ 105,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,00
1.4.7	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	un	R\$ 20,56	6,00		0,00	6,00	R\$ 123,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,36
1.4.8	Recuperação de armadura p/ pilares 30x30cm, 8Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacm.=15cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	R\$ 79,63	29,00		0,00	29,00	R\$ 2.309,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.309,27
1.4.9	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	R\$ 12,62	103,80		0,00	103,80	R\$ 1.309,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.309,96
1.4.10	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m²	R\$ 101,21	17,93		0,00	17,93	R\$ 1.814,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.814,69
1.4.11	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	R\$ 697,88	0,95		0,00	0,95	R\$ 662,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 662,98
1.4.12	Viga metálica para reforço, utilizando perfil laminado w150x13,00 (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020.	KG	R\$ 11,32	237,03		0,00	237,03	R\$ 2.683,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.683,18
1.4.13	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	R\$ 2.476,03	1,06		0,00	1,06	R\$ 2.624,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.624,59
	SUBTOTAL							R\$ 29.471,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.471,56
1.5	ELEVACÃO										
1.5.1	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	R\$ 46,72	39,86		0,00	39,86	R\$ 1.862,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.862,25
1.5.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	R\$ 103,61	246,53		0,00	246,53	R\$ 25.542,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.542,97
1.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	R\$ 198,01	32,37	32,37	0,00	32,37	R\$ 6.409,58	R\$ 6.409,58	R\$ 0,00	R\$ 6.409,58
	SUBTOTAL							R\$ 33.814,80	R\$ 6.409,58	R\$ 0,00	R\$ 33.814,80
1.6	COBERTURA E INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL										
1.5.1	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm. p/ telha ondulada etemit 8 mm	m²	R\$ 44,33	291,48		0,00	291,48	R\$ 12.921,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.921,30
1.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	R\$ 134,70	335,69		0,00	335,69	R\$ 45.217,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.217,44
1.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	R\$ 49,10	291,48		0,00	291,48	R\$ 14.311,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.311,66
1.5.4	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	R\$ 42,52	37,52		0,00	37,52	R\$ 1.595,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.595,35
1.5.5	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	R\$ 146,71	79,59		0,00	79,59	R\$ 11.676,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.676,64
1.5.6	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	R\$ 166,96	53,92		53,92	0,00	R\$ 9.002,48	R\$ 0,00	R\$ 9.002,48	R\$ 0,00
1.5.7	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	R\$ 49,80	291,48		0,00	291,48	R\$ 14.515,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.515,70

José Eduardo Macedo
Carvalho
CREA 2720613770SE
Engenheiro Civil



BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08
Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08
N.º do contrato da empreitada: 040/2025
Ordem de serviço: 30/04/2025
Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32
Período de 18/11/2025 a 12/12/2025

OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.5.8	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	R\$ 98,48	36,90		0,00	36,90	R\$ 3.633,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.633,91
1.5.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	R\$ 25,60	26,40		0,00	26,40	R\$ 675,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 675,84
1.5.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	R\$ 37,42	8,00		0,00	8,00	R\$ 299,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,36
1.5.11	Ralo hemisférico em 1º 1/2", tipo abacaxi Ø 100mm	un	R\$ 47,91	4,00		0,00	4,00	R\$ 191,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 191,64
1.5.12	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	R\$ 58,55	97,90		0,00	97,90	R\$ 5.732,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.732,04
	SUBTOTAL						0,00	R\$ 119.773,36	R\$ 0,00	R\$ 9.002,48	R\$ 110.770,88
1.7	REVESTIMENTO DAS PAREDES										
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	R\$ 10,17	452,87		418,32	34,55	R\$ 4.605,68	R\$ 0,00	R\$ 4.254,31	R\$ 351,37
1.7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF 08/2022	m²	R\$ 69,25	452,87		389,62	63,25	R\$ 31.361,24	R\$ 0,00	R\$ 26.981,18	R\$ 4.380,06
1.7.3	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	R\$ 7,87	515,23		225,08	290,15	R\$ 4.054,86	R\$ 0,00	R\$ 1.771,38	R\$ 2.283,48
1.7.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	R\$ 29,77	515,23		253,78	261,45	R\$ 15.338,39	R\$ 0,00	R\$ 7.555,03	R\$ 7.783,36
1.7.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	R\$ 63,87	292,63		0,00	292,63	R\$ 18.690,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.690,27
1.7.6	Arestamento de vãos - portas	m	R\$ 19,35	328,71		0,00	328,71	R\$ 6.360,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.360,53
1.7.7	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboco (ou similar)	m²	R\$ 189,20	0,00		0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7.8	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 02	m²	R\$ 124,56	168,98		0,00	168,98	R\$ 21.048,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.048,15
	SUBTOTAL							R\$ 101.459,13	R\$ 0,00	R\$ 40.561,91	R\$ 60.897,22
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA										
1.8.1	ACESSÓRIOS										
1.8.1.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	R\$ 34,16	1,00		0,00	1,00	R\$ 34,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,16
1.8.1.2	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	R\$ 42,27	1,00		0,00	1,00	R\$ 42,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,27
1.8.1.3	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 4"	m	R\$ 178,06	6,00		0,00	6,00	R\$ 1.068,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.068,36
1.8.1.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	R\$ 14,67	225,00		0,00	225,00	R\$ 3.300,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.300,75
1.8.1.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	R\$ 32,68	6,00		0,00	6,00	R\$ 196,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 196,08
1.8.1.6	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	R\$ 69,03	21,00		0,00	21,00	R\$ 1.449,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.449,63
1.8.1.7	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	R\$ 7,41	900,00		0,00	900,00	R\$ 6.669,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.669,00
1.8.1.8	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	R\$ 8,80	160,00		0,00	160,00	R\$ 1.408,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.408,00
1.8.1.9	Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	R\$ 16,66	30,00		0,00	30,00	R\$ 499,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 499,80
1.8.1.10	Curva de 90º de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	R\$ 76,63	2,00		0,00	2,00	R\$ 153,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,26
1.8.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	R\$ 11,36	110,00		0,00	110,00	R\$ 1.249,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.249,60
1.8.1.12	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	R\$ 8,16	4,00		0,00	4,00	R\$ 32,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,64
1.8.1.13	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	R\$ 40,61	10,00		0,00	10,00	R\$ 406,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 406,10

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08**

Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08**N.º do contrato da empreitada: 040/2025**

Ordem de serviço: 30/04/2025

Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32

Período de 18/11/2025 à 12/12/2025**OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO**

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.8.1.14	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	R\$ 101,55	75,00		0,00	75,00	R\$ 7.616,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.616,25
1.8.1.15	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	R\$ 90,22	12,00		0,00	12,00	R\$ 1.082,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.082,64
1.8.1.16	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	R\$ 44,93	25,00		0,00	25,00	R\$ 1.123,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.123,25
1.8.1.17	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	R\$ 10,48	30,00		0,00	30,00	R\$ 314,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,40
1.8.2	TOMADAS E INTERRUPTORES										
1.8.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 27,62	41,00	37,00	4,00	37,00	R\$ 1.132,42	R\$ 1.021,94	R\$ 110,48	R\$ 1.021,94
1.8.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 41,78	2,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 83,56	R\$ 41,78	R\$ 41,78	R\$ 41,78
1.8.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 55,95	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 111,90	R\$ 111,90	R\$ 0,00	R\$ 111,90
1.8.2.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 43,51	41,00	41,00	0,00	41,00	R\$ 1.783,91	R\$ 1.783,91	R\$ 0,00	R\$ 1.783,91
1.8.2.5	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	R\$ 47,51	178,00	57,00	121,00	57,00	R\$ 8.456,78	R\$ 2.708,07	R\$ 5.748,71	R\$ 2.708,07
1.8.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 47,03	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 94,06	R\$ 94,06	R\$ 0,00	R\$ 94,06
1.8.3	ILUMINAÇÃO										
1.8.3.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	R\$ 104,60	4,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 0,00	R\$ 418,40
1.8.3.2	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	R\$ 81,18	20,00	15,00	5,00	15,00	R\$ 1.623,60	R\$ 1.217,70	R\$ 405,90	R\$ 1.217,70
1.8.3.3	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	R\$ 335,06	97,00	92,00	5,00	92,00	R\$ 32.500,82	R\$ 30.825,52	R\$ 1.675,30	R\$ 30.825,52
1.8.4	CAIXAS, QUADROS, DISJUNTORES E CABOS										
1.8.4.1	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	R\$ 16,87	300,00		0,00	300,00	R\$ 5.061,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.061,00
1.8.4.2	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	R\$ 18,65	120,00		0,00	120,00	R\$ 2.238,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.238,00
1.8.4.3	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento padrão DIN, exclusive disjuntores	un	R\$ 1.821,15	2,00		0,00	2,00	R\$ 3.642,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.642,30
1.8.4.4	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1.50x0.70x0.25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	un	R\$ 3.788,01	1,00		0,00	1,00	R\$ 3.788,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.788,01
1.8.4.5	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	R\$ 40,50	22,00		0,00	22,00	R\$ 891,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 891,00
1.8.4.6	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	R\$ 23,18	3,00		0,00	3,00	R\$ 69,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,54
1.8.4.7	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar	un	R\$ 22,92	2,00		0,00	2,00	R\$ 45,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,84
1.8.4.8	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	R\$ 77,81	7,00		0,00	7,00	R\$ 544,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 544,67
1.8.4.9	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	R\$ 77,81	10,00		0,00	10,00	R\$ 778,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 778,10
1.8.4.10	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	R\$ 55,57	2,00		0,00	2,00	R\$ 111,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111,14
1.8.4.11	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) 10KA	un	R\$ 503,08	2,00		0,00	2,00	R\$ 1.006,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.006,16
1.8.4.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	R\$ 522,25	2,00		0,00	2,00	R\$ 1.044,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.044,50
1.8.4.13	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	R\$ 66,78	8,00	8,00	0,00	8,00	R\$ 534,24	R\$ 534,24	R\$ 0,00	R\$ 534,24
1.8.4.14	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	R\$ 192,56	1,00		0,00	1,00	R\$ 192,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,56
1.8.4.15	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	R\$ 9,07	1500,00		0,00	1.500,00	R\$ 13.605,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.605,00

Evilân Sampaio Neves
Eng. Civil CREA-BA 051899346-9

TRAVESSA SÃO JOSÉ II, 55, GALPÃO 04, TIMBO, ESPLANADA - BA, CEP: 48.370-000.
CNPJ: 21.450.165/0001-35

José Eduardo Medo
Carvalho
CREA 2720613770SE
Engenheiro Civil

Rodrigo Cavalcanti Oliveira
Representante Legal

 BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08 Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS. Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35 Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE. Data do contrato da empreitada: 22/04/2025			Nº BM: 08 N.º do contrato da empreitada: 040/2025 Ordem de serviço: 30/04/2025 Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32 Período de 18/11/2025 à 12/12/2025								
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO											
ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.8.4.16	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	R\$ 10,38	1600,00		0,00	1.600,00	R\$ 16.608,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.608,00
1.8.4.17	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	R\$ 11,83	4500,00		0,00	4.500,00	R\$ 53.235,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.235,00
1.8.4.18	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	R\$ 16,73	1000,00		0,00	1.000,00	R\$ 16.730,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.730,00
1.8.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	R\$ 25,65	15,00		0,00	15,00	R\$ 384,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 384,75
1.8.4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	R\$ 35,48	18,00		0,00	18,00	R\$ 638,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 638,64
1.8.4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	R\$ 51,58	49,00		0,00	49,00	R\$ 2.527,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.527,42
1.8.4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	R\$ 92,40	78,00		0,00	78,00	R\$ 7.207,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.207,20
1.8.4.23	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	R\$ 121,58	6,00		0,00	6,00	R\$ 729,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 729,48
1.8.4.24	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	R\$ 334,70	3,00		0,00	3,00	R\$ 1.004,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.004,10
1.8.4.25	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	R\$ 83,06	3,00		0,00	3,00	R\$ 249,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 249,18
1.8.4.26	Conector de terra duplo - fornecimento	un	R\$ 63,06	3,00		0,00	3,00	R\$ 189,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 189,18
1.8.5	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA										
1.8.5.1	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	R\$ 320,50	29,00		14,50	14,50	R\$ 9.294,50	R\$ 0,00	R\$ 4.647,25	R\$ 4.647,25
1.8.5.2	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	un	R\$ 2.356,16	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.356,16	R\$ 2.356,16	R\$ 0,00	R\$ 2.356,16
1.8.5.3	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	R\$ 743,03	1,00		1,00	0,00	R\$ 743,03	R\$ 0,00	R\$ 743,03	R\$ 0,00
1.8.5.4	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	R\$ 3.396,42	1,00		1,00	0,00	R\$ 3.396,42	R\$ 0,00	R\$ 3.396,42	R\$ 0,00
1.8.6	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA										
1.8.6.1	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	R\$ 230,82	16,00		8,00	8,00	R\$ 3.693,12	R\$ 0,00	R\$ 1.846,56	R\$ 1.846,56
1.8.6.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	R\$ 254,95	1,00		0,00	1,00	R\$ 254,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,95
SUBTOTAL								R\$ 225.644,83	R\$ 41.113,68	R\$ 18.615,43	R\$ 207.029,40
1.9	FORRO E REVESTIMENTO DO TETO										
1.9.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	R\$ 7,65	287,57		0,00	287,57	R\$ 2.199,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.199,91
1.9.2	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	R\$ 33,63	0,00		0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.9.3	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	R\$ 81,46	511,64	182,94	0,00	511,64	R\$ 41.678,19	R\$ 14.902,29	R\$ 0,00	R\$ 41.678,19
SUBTOTAL								R\$ 43.878,10	R\$ 14.902,29	R\$ 0,00	R\$ 43.878,10
1.10	ESQUADRIAS										
1.10.1	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	R\$ 560,26	35,35		35,35	0,00	R\$ 19.805,19	R\$ 0,00	R\$ 19.805,19	R\$ 0,00
1.10.2	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	R\$ 475,38	75,50		0,00	75,50	R\$ 35.891,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.891,19
1.10.3	Vidro liso incolor 8mm - Rev 01 10/2021	m²	R\$ 329,37	75,50		0,00	75,50	R\$ 24.867,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.867,44
1.10.4	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	R\$ 434,84	1,15		1,15	0,00	R\$ 500,07	R\$ 0,00	R\$ 500,07	R\$ 0,00



BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08
Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08
N.º do contrato da empreitada: 040/2025
Ordem de serviço: 30/04/2025
Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32
Período de 18/11/2025 à 12/12/2025

OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.10.5	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m²	R\$ 651,93	59,81		59,81	0,00	R\$ 38.991,93	R\$ 0,00	R\$ 38.991,93	R\$ 0,00
1.10.6	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	R\$ 274,57	2,00		2,00	0,00	R\$ 549,14	R\$ 0,00	R\$ 549,14	R\$ 0,00
1.10.7	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	R\$ 310,32	17,09		0,00	17,09	R\$ 5.303,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.303,37
	SUBTOTAL							R\$ 125.908,32	R\$ 0,00	R\$ 59.846,32	R\$ 66.062,00
1.11	PAVIMENTAÇÃO INTERNA										
1.11.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF 09/2020	m²	R\$ 197,11	240,62	240,62	0,00	240,62	R\$ 47.428,60	R\$ 47.428,60	R\$ 0,00	R\$ 47.428,60
1.11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	m²	R\$ 52,75	41,21		0,00	41,21	R\$ 2.173,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.173,82
1.11.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	R\$ 13,82	227,04		0,00	227,04	R\$ 3.137,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.137,69
1.11.4	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	R\$ 133,20	20,29		0,00	20,29	R\$ 2.703,05	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 2.702,63
1.11.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	m²	R\$ 146,97	284,80		0,00	284,80	R\$ 41.857,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.857,05
	SUBTOTAL						0,00	R\$ 97.300,22	R\$ 47.428,60	R\$ 0,43	R\$ 97.299,79
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA										
1.12.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	R\$ 74,08	47,00		0,00	47,00	R\$ 3.481,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.481,76
1.12.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	R\$ 98,68	1,00		0,00	1,00	R\$ 98,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,68
1.12.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	R\$ 91,01	14,00		0,00	14,00	R\$ 1.274,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.274,14
	SUBTOTAL							R\$ 4.854,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.854,58
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA										
1.13.1	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	R\$ 132,71	32,00		0,00	32,00	R\$ 4.246,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.246,72
1.13.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	R\$ 1.095,41	2,00		0,00	2,00	R\$ 2.190,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.190,82
	SUBTOTAL							R\$ 6.437,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.437,54
1.14	LOUÇAS E METAIS										
1.14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 311,03	10,00		10,00	0,00	R\$ 3.110,30	R\$ 0,00	R\$ 3.110,30	R\$ 0,00
1.14.2	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	R\$ 461,36	10,00		10,00	0,00	R\$ 4.613,60	R\$ 0,00	R\$ 4.613,60	R\$ 0,00
1.14.3	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	R\$ 84,51	11,00		11,00	0,00	R\$ 929,61	R\$ 0,00	R\$ 929,61	R\$ 0,00
1.14.4	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	R\$ 1.956,12	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.956,12	R\$ 0,00	R\$ 1.956,12	R\$ 0,00
1.14.5	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	R\$ 1.735,55	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.735,55	R\$ 0,00	R\$ 1.735,55	R\$ 0,00
1.14.6	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	R\$ 120,52	5,00		0,00	5,00	R\$ 602,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 602,60
1.14.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 490,17	13,00	13,00	0,00	13,00	R\$ 6.372,21	R\$ 6.372,21	R\$ 0,00	R\$ 6.372,21
1.14.8	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	R\$ 73,01	12,00		12,00	0,00	R\$ 876,12	R\$ 0,00	R\$ 876,12	R\$ 0,00
1.14.9	Dispenser para sabonete líquido	un	R\$ 36,86	12,00		12,00	0,00	R\$ 442,32	R\$ 0,00	R\$ 442,32	R\$ 0,00

Evlín Sampaio Neves
Eng. Civil CREA-BA 051899346-9

TRAVESSA SÃO JOSÉ II, 55, GALPÃO 04, TIMBO, ESPLANADA – BA, CEP: 48.370-000.
CNPJ: 21.450.165/0001-35

José Eduardo Macedo
Caryalho
CREA 2720613770SE
Engenheiro Civil

Rodrigo Cavalcanti Oliveira
Representante Legal

Start SOLUÇÕES INTEGRADAS BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08 Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS. Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35 Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE. Data do contrato da empreitada: 22/04/2025				Nº BM: 08 N.º do contrato da empreitada: 040/2025 Ordem de serviço: 30/04/2025 Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32 Período de 18/11/2025 à 12/12/2025							
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO											
ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.14.10	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	R\$ 36,26	13,00		13,00	0,00	R\$ 471,38	R\$ 0,00	R\$ 471,38	R\$ 0,00
1.14.11	Dispenser para toalha interfolhada	un	R\$ 50,85	12,00		12,00	0,00	R\$ 610,20	R\$ 0,00	R\$ 610,20	R\$ 0,00
1.14.12	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	R\$ 625,11	1,00		1,00	0,00	R\$ 625,11	R\$ 0,00	R\$ 625,11	R\$ 0,00
1.14.13	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	R\$ 818,72	2,00		2,00	0,00	R\$ 1.637,44	R\$ 0,00	R\$ 1.637,44	R\$ 0,00
1.14.14	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	R\$ 1.032,60	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.032,60	R\$ 0,00	R\$ 1.032,60	R\$ 0,00
1.14.15	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	m²	R\$ 675,38	1,35		1,35	0,00	R\$ 911,76	R\$ 0,00	R\$ 911,76	R\$ 0,00
1.14.16	Vaso sanitário 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	R\$ 735,24	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 735,24	R\$ 735,24	R\$ 0,00	R\$ 735,24
	SUBTOTAL							R\$ 26.662,16	R\$ 7.107,45	R\$ 18.952,11	R\$ 7.710,05
1.15	ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO ELEVADO										
1.15.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	R\$ 65,67	4,05		0,00	4,05	R\$ 265,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 265,96
1.15.2	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	R\$ 21,17	3,78		0,00	3,78	R\$ 80,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,02
1.15.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	R\$ 39,03	2,70		0,00	2,70	R\$ 105,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,38
1.15.4	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	R\$ 2.476,03	7,75		0,00	7,75	R\$ 19.189,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.189,22
	SUBTOTAL							R\$ 19.640,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.640,58
1.16	PINTURA										
1.16.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	R\$ 22,18	422,31		422,31	0,00	R\$ 9.366,83	R\$ 0,00	R\$ 9.366,83	R\$ 0,00
1.16.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m²	R\$ 22,17	1508,16		1.508,16	0,00	R\$ 33.435,90	R\$ 0,00	R\$ 33.435,90	R\$ 0,00
1.16.3	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	R\$ 10,00	1437,41	718,71	0,00	1.437,42	R\$ 14.374,10	R\$ 7.187,10	-R\$ 0,05	R\$ 14.374,15
1.16.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	R\$ 22,98	1437,41	1437,41	0,00	1.437,41	R\$ 33.031,68	R\$ 33.031,68	R\$ 0,00	R\$ 33.031,68
	SUBTOTAL							R\$ 90.208,51	R\$ 40.218,78	R\$ 42.802,68	R\$ 47.405,83
1.17	ACESSIBILIDADE										
1.17.1	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	R\$ 178,53	1,00		1,00	0,00	R\$ 178,53	R\$ 0,00	R\$ 178,53	R\$ 0,00
1.17.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	R\$ 207,93	4,00		4,00	0,00	R\$ 831,72	R\$ 0,00	R\$ 831,72	R\$ 0,00
1.17.3	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	R\$ 207,93	1,00		1,00	0,00	R\$ 207,93	R\$ 0,00	R\$ 207,93	R\$ 0,00
1.17.4	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0.11m, curvas de aço carbono. Rev.02	m	R\$ 177,51	39,65	15,00	24,65	15,00	R\$ 7.038,27	R\$ 2.662,65	R\$ 4.375,62	R\$ 2.662,65
1.17.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF. 03/2024. PA	M	R\$ 1.358,60	21,07		0,00	21,07	R\$ 28.625,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.625,70
1.17.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	R\$ 167,77	103,00		103,00	0,00	R\$ 17.280,31	R\$ 0,00	R\$ 17.280,31	R\$ 0,00

 BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08 Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS. Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35 Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE. Data do contrato da empreitada: 22/04/2025 Nº BM: 08 N.º do contrato da empreitada: 040/2025 Ordem de serviço: 30/04/2025 Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32 Período de 18/11/2025 a 12/12/2025											
OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO											
ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.17.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	R\$ 155,11	7,38		0,00	7,38	R\$ 1.144,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.144,71
	SUBTOTAL							R\$ 55.307,17	R\$ 2.662,65	R\$ 22.874,11	R\$ 32.433,06
1.18	COMBATE A INCÊNDIO										
1.18.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempode descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	un	R\$ 220,08	5,00		5,00	0,00	R\$ 1.100,40	R\$ 0,00	R\$ 1.100,40	R\$ 0,00
1.18.2	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	R\$ 16,18	5,00		5,00	0,00	R\$ 80,90	R\$ 0,00	R\$ 80,90	R\$ 0,00
1.18.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	R\$ 15,45	41,00		41,00	0,00	R\$ 633,45	R\$ 0,00	R\$ 633,45	R\$ 0,00
1.18.4	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	R\$ 22,41	27,00		27,00	0,00	R\$ 605,07	R\$ 0,00	R\$ 605,07	R\$ 0,00
1.18.5	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	R\$ 454,48	1,00		0,00	1,00	R\$ 454,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 454,48
	SUBTOTAL						0,00	R\$ 2.874,30	R\$ 0,00	R\$ 2.419,82	R\$ 454,48
1.19	FACHADAS										
1.19.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem	m²	R\$ 596,25	183,79	55,14	128,65	55,14	R\$ 109.584,78	R\$ 32.877,22	R\$ 76.707,56	R\$ 32.877,22
1.19.2	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	R\$ 202,13	38,00		38,00	0,00	R\$ 7.680,94	R\$ 0,00	R\$ 7.680,94	R\$ 0,00
1.19.3	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R\$ 13,06	254,08		0,00	254,08	R\$ 3.318,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.318,28
1.19.4	Viga METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R\$ 13,06	421,54		0,00	421,54	R\$ 5.505,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.505,31
1.19.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	R\$ 46,09	54,52	54,52	0,00	54,52	R\$ 2.512,83	R\$ 2.512,83	R\$ 0,00	R\$ 2.512,83
1.19.6	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	M²	R\$ 71,70	54,52	54,52	0,00	54,52	R\$ 3.909,08	R\$ 3.909,08	R\$ 0,00	R\$ 3.909,08
1.19.7	Ruífo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	M	R\$ 29,00	21,86	21,86	0,00	21,86	R\$ 633,94	R\$ 633,94	R\$ 0,00	R\$ 633,94
1.19.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 63,60	21,86	21,86	0,00	21,86	R\$ 1.390,30	R\$ 1.390,30	R\$ 0,00	R\$ 1.390,30
1.19.9	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	R\$ 2.476,03	0,48		0,00	0,48	R\$ 1.188,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.188,49
	SUBTOTAL						0,00	R\$ 135.723,95	R\$ 41.323,37	R\$ 84.388,50	R\$ 51.335,45
1.20	URBANIZAÇÃO										
1.20.1	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m²	R\$ 32,15	560,00		0,00	560,00	R\$ 18.004,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.004,00
1.20.2	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	R\$ 131,93	56,00		0,00	56,00	R\$ 7.388,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.388,08
1.20.3	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	R\$ 45,57	511,78		0,00	511,78	R\$ 23.321,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.321,81
1.20.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	R\$ 92,50	277,89		0,00	277,89	R\$ 25.704,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.704,80



BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 08
Empreendimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
Agente Financeiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS
Mutuário: Município de CRISTINÁPOLIS
Agente Promotor: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS.
Contratada: START SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ: 21.450.165/0001-35
Localização: MUNICÍPIO DE CRISTINÁPOLIS - SE.
Data do contrato da empreitada: 22/04/2025

Nº BM: 08
N.º do contrato da empreitada: 040/2025
Ordem de serviço: 30/04/2025
Valor do Contrato de Empreitada: R\$ 1.367.536,32
Período de 18/11/2025 à 12/12/2025

OBJETO: REFORMA E READEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS E URBANIZAÇÃO DO SEU ENTORNO

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade				Financeiro			
				Previsto	Medido no Período	Saldo	Acumulado	Previsto	Medido no período	Saldo	Acumulado
1.20.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	R\$ 83,12	203,24		0,00	203,24	R\$ 16.893,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.893,30
1.20.6	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	R\$ 24,96	46,22		46,22	0,00	R\$ 1.153,65	R\$ 0,00	R\$ 1.153,65	R\$ 0,00
1.20.7	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	R\$ 159,23	6,00		6,00	0,00	R\$ 955,38	R\$ 0,00	R\$ 955,38	R\$ 0,00
1.20.8	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	R\$ 8,00	9,00		9,00	0,00	R\$ 72,00	R\$ 0,00	R\$ 72,00	R\$ 0,00
1.20.9	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	R\$ 1.031,25	8,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 8.250,00	R\$ 4.125,00	R\$ 4.125,00	R\$ 4.125,00
1.20.10	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	R\$ 2.548,96	5,00		0,00	5,00	R\$ 12.744,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.744,80
1.20.11	Planta - Resedá Branca, fornecimento e plantio, h=1,00m	un	R\$ 118,16	9,00		9,00	0,00	R\$ 1.063,44	R\$ 0,00	R\$ 1.063,44	R\$ 0,00
1.20.12	Planta - Pinheiro de Jardim, fornecimento e plantio, h=1,00m	un	R\$ 151,01	3,00		3,00	0,00	R\$ 453,03	R\$ 0,00	R\$ 453,03	R\$ 0,00
1.20.13	Planta - clusia, fornecimento e plantio, altura acima de 60 cm	un	R\$ 146,63	54,00		54,00	0,00	R\$ 7.918,02	R\$ 0,00	R\$ 7.918,02	R\$ 0,00
1.20.14	Planta - Palmeira Leque, fornecimento e plantio, h=1,00m	un	R\$ 224,28	3,00		3,00	0,00	R\$ 672,84		R\$ 672,84	R\$ 0,00
1.20.15	LIXEIRA MEIA LUA QUADRADA DE EUCALIPTO TRATADO 35X55X150	un	R\$ 184,85	3,00		3,00	0,00	R\$ 554,55	R\$ 0,00	R\$ 554,55	R\$ 0,00
	SUBTOTAL							R\$ 125.149,70	R\$ 4.125,00	R\$ 16.967,91	R\$ 108.181,79
1.21	SERVIÇOS FINAIS										
1.21.1	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	R\$ 1.981,76	1,00		1,00	0,00	R\$ 1.981,76	R\$ 0,00	R\$ 1.981,76	R\$ 0,00
1.21.2	Limpeza geral	m²	R\$ 2,95	1282,35		1.282,35	0,00	R\$ 3.782,93	R\$ 0,00	R\$ 3.782,93	R\$ 0,00
	SUBTOTAL						0,00	R\$ 5.764,69	R\$ 0,00	R\$ 5.764,69	R\$ 0,00
								R\$ 1.395.178,71	R\$ 205.291,40	R\$ 328.586,23	R\$ 1.066.592,48
									76,45%		PERCENTUAL EXECUTADO
									R\$ 205.291,40		VALOR MEDIDO
									R\$ 328.586,23		SALDO
									R\$ 1.395.178,71		VALOR CONTRATUAL

Evilín Sampaio Neves
START SOLUÇÕES INTEGRADAS

Evilín Sampaio Neves
Eng. Civil
CREA-BA 051899346-9

START SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA
CNPJ: 21.450.165/0001-35

José Eduardo Mota Conselho
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS

Evilín Sampaio Neves
Eng. Civil CREA-BA 051899346-9

TRAVESSA SÃO JOSÉ II, 55, GALPÃO 04, TIMBO, ESPLANADA – BA, CEP: 48.370-000.
CNPJ: 21.450.165/0001-35

Rodrigo Cavalcanti Oliveira
Representante Legal