



Vitória (ES), 18 de janeiro de 2026.

À
Prefeitura Municipal de Boa Esperança
Secretaria de Obras

Referência: Contrato nº 054/2024

Objeto: Execução das obras do novo prédio de Educação Infantil da EMEIEF Santo Antônio, localizada em Boa Esperança/ES (Lote 1)

Assunto: Encaminhamento de Documentação Técnica - 17ª Medição

Prezados,

A **IMG Aliança Construções e Serviços Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 17.843.768/0001-20, com sede na Av. Princesa Isabel, nº 574, salas 1507, 1508 e 1509 – Centro, Vitória/ES – CEP 29010-364, vem, por meio desta, apresentar o **Boletim de Medição nº 17**, referente ao contrato em epígrafe.

Ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

IVAN MORAES
GOMES:830942617
87

Assinado de forma digital por
IVAN MORAES
GOMES:83094261787
Dados: 2026.02.18 14:21:21 -03'00'

IMG ALIANCA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
17.843.768/0001-20





OBRA: ESCOLA DE ENSINO INFANTIL
END.: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, SANTO ANTÔNIO DO POUSO ALEGRE
DATA BASE: SINAPI NOV/2023 E DER-EDI NOV/2023
BDI: 31,96 % L.S. NÃO-DESONERADAS: 157,27%
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BOA ESPERANÇA - CNPJ:30.726.320/0001-94



17ª MEDIÇÃO - PERÍODO 01/01/2026 A 31/01/2026

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16ª MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 73.903,21			R\$ 73.903,21	100%		R\$ -			R\$ -		
1.1	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2	8.00	R\$ 381.92	R\$ 3.055.36		8.00	R\$ 3.055.36	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14.50 M2, DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	14.50	R\$ 968.89	R\$ 14.048.91		14.50	R\$ 14.048.91	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.3	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	10.00	R\$ 573.68	R\$ 5.736.80		10.00	R\$ 5.736.80	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.4	PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN, INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERIR DETALHE.	UNIDADE	1.00	R\$ 457.27	R\$ 457.27		1.00	R\$ 457.27	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.5	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	1.299.00	R\$ 12.19	R\$ 15.834.81		1.299.00	R\$ 15.834.81	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.6	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	M	180.00	R\$ 165.74	R\$ 29.833.20		180.00	R\$ 29.833.20	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
1.7	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0.20	R\$ 24.684.32	R\$ 4.936.86		0.20	R\$ 4.936.86	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 241.148,98			R\$ 221.590,00	92%		R\$ -			R\$ 19.558,98		
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M3	741.16	R\$ 18.62	R\$ 13.800.40		298.38	R\$ 5.555.84	40%	0.00	R\$ -	0%	442.78	R\$ 8.244.56	60%	
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	649.24	R\$ 30.94	R\$ 20.087.49		649.24	R\$ 20.087.49	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
2.3	Índice de prego para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	M3	128.69	R\$ 87.92	R\$ 11.314.42		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	128.69	R\$ 11,314.42	100%	
2.4	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material	M3	996.24	R\$ 188.44	R\$ 187.731.47		996.24	R\$ 187,731.47	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
2.5	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	120.00	R\$ 68.46	R\$ 8.215.20		120.00	R\$ 8.215.20	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3	ESTRUTURAL				R\$ 784,360,34			R\$ 784,309,85	100%		R\$ -			R\$ 50,49		
	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				R\$ 251,603,18			R\$ 251,603,15			R\$ -			R\$ 0,03		
3.1	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	10.65	R\$ 745.42	R\$ 7.938.72		10.65	R\$ 7.938.72	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	102.57	R\$ 793.40	R\$ 81.379.04		102.57	R\$ 81.379.04	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.3	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	708.94	R\$ 92.97	R\$ 65.910.15		708.94	R\$ 65.910.15	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.4	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	432.00	R\$ 13.57	R\$ 5.862.24		432.00	R\$ 5.862.24	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	2.334.00	R\$ 12.19	R\$ 28.451.46		2334.00	R\$ 28,451.46	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.6	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	4.409.00	R\$ 13.26	R\$ 58.463.34		4409.00	R\$ 58,463.34	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.7	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/20	M2	1.299.00	R\$ 2.77	R\$ 3.598.23		1298.99	R\$ 3.598.20	100%	0.00	R\$ -	0%	0.01	R\$ 0.03	0%	



Autenticar documento em <http://boaesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
	SUPER-ESTRUTURA				R\$ 532,757.16				R\$ 532,706.70			R\$ -			R\$ 50.46	
3.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	215.85	R\$ 720.86	R\$ 155.597.63		215.78	R\$ 155.547.17	100%	0.00	R\$ -	0%	0.07	R\$ 50.46	0%	
3.9	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	1,614.85	R\$ 114.53	R\$ 184.948.77		1614.85	R\$ 184.948.77	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.10	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	9,610.00	R\$ 12.19	R\$ 117,145.90		9610.00	R\$ 117,145.90	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
3.11	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0M	KG	5,661.00	R\$ 13.26	R\$ 75,064.86		5661.00	R\$ 75,064.86	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
4	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 192,554.54			R\$ 145,279.77	75%		R\$ -			R\$ 47,274.77		
4.1	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 19cm	M2	0.00	R\$ 113.80	R\$ -		0.00	R\$ -	#DIV/0!	0.00	R\$ -	#DIV/0!	0.00	R\$ -	#DIV/0!	
4.2	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	M2	19.57	R\$ 586.51	R\$ 11,478.00		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	19.57	R\$ 11,478.00	100%	
4.3	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UNIDADE	4.00	R\$ 253.84	R\$ 1,015.36		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 1,015.36	100%	
4.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5.76	R\$ 580.94	R\$ 3,346.21		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	5.76	R\$ 3,346.21	100%	
4.5	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	M2	114.24	R\$ 195.39	R\$ 22,321.35		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	114.24	R\$ 22,321.35	100%	
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,020.33	R\$ 76.42	R\$ 154,393.62		1901.07	R\$ 145,279.77	94%	0.00	R\$ -	0%	119.26	R\$ 9,113.85	6%	
5	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 150,113.85			R\$ 26,256.36	17%		R\$ -			R\$ 123,857.49		
5.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A,QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 0.80 X 2.10 M	UNIDADE	27.00	R\$ 1,332.52	R\$ 35,978.04		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	27.00	R\$ 35,978.04	100%	
5.2	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15X3 CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES DE 0.80 X 2.10 M	UNIDADE	27.00	R\$ 463.43	R\$ 12,512.61		20.00	R\$ 9,268.60	74%	0.00	R\$ -	0%	7.00	R\$ 3,244.01	26%	
5.3	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	UNIDADE	47.00	R\$ 1,412.39	R\$ 66,382.33		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	47.00	R\$ 66,382.33	100%	
5.4	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	UNIDADE	47.00	R\$ 463.43	R\$ 21,781.21		32.00	R\$ 14,829.76	68%	0.00	R\$ -	0%	15.00	R\$ 6,951.45	32%	
5.5	SOLEIRA DE GRANITO CINZA, ESPESSURA 3 CM E LARGURA DE 3 CM, CONFORME DETALHE EM PROJETO	M	31.50	R\$ 29.84	R\$ 939.96		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	31.50	R\$ 939.96	100%	
5.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	111.50	R\$ 92.93	R\$ 10,361.70		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	111.50	R\$ 10,361.70	100%	
5.7	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	200.00	R\$ 10.79	R\$ 2,158.00		200.00	R\$ 2,158.00	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
6	ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 72,403.82			R\$ -	0%		R\$ -			R\$ 72,403.82		
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	130.24	R\$ 391.04	R\$ 50,929.05		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	130.24	R\$ 50,929.05	100%	
6.2	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	20.70	R\$ 610.41	R\$ 12,635.49		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	20.70	R\$ 12,635.49	100%	
6.3	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com trança, caixilho, alizar e contramarco	M2	5.60	R\$ 1,345.73	R\$ 7,536.09		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	5.60	R\$ 7,536.09	100%	
6.4	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	M2	1.68	R\$ 775.71	R\$ 1,303.19		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.68	R\$ 1,303.19	100%	
7	VIDROS E ESPELHOS				R\$ 6,512.43			R\$ -			R\$ -			R\$ 6,512.43		
7.1	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	20.70	R\$ 314.61	R\$ 6,512.43		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	20.70	R\$ 6,512.43	100%	



Autenticar documento em <http://boesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 105,726.49			R\$ 38,997.73			R\$ 38,487.00			R\$ 28,241.76		
8.1	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1.4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1.4 esp.20mm e juntas dilat.	M2	152.04	R\$ 308.94	R\$ 46,971.24		0.00	R\$ -	0%	150.00	R\$ 46,341.00	99%	2.04	R\$ 630.24	1%	
8.2	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	M2	527.34	R\$ 52.36	R\$ 27,611.52	150.00	150.00	R\$ 7,854.00	28%	-150.00	-R\$ 7,854.00	-28%	527.34	R\$ 27,611.52	100%	
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF/2023	M2	708.94	R\$ 43.93	R\$ 31,143.73		708.94	R\$ 31,143.73	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
9	TETOS E FORROS				R\$ 39,210.28			R\$ -			R\$ -			R\$ 39,210.28		
9.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	M2	635.19	R\$ 61.73	R\$ 39,210.28		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	635.19	R\$ 39,210.28	100%	
10	REVESTIMENTOS				R\$ 288,131.19			R\$ 181,594.74			R\$ 32,422.29			R\$ 74,114.15		
10.1	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 5MM	M2	3,393.97	R\$ 27.38	R\$ 92,926.90	492.19	2216.59	R\$ 60,690.23	65%	487.48	R\$ 13,347.20	14%	689.90	R\$ 18,889.46	20%	
10.2	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M2	4,040.66	R\$ 39.13	R\$ 158,111.03	492.19	2216.59	R\$ 86,735.17	55%	487.48	R\$ 19,075.09	12%	1336.59	R\$ 52,300.77	33%	
10.3	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	4,040.66	R\$ 9.18	R\$ 37,093.26	89.60	3722.15	R\$ 34,169.34	92%	0.00	R\$ -	0%	318.51	R\$ 2,923.92	8%	
11	PISOS				R\$ 412,312.11			R\$ 162,789.44			R\$ -			R\$ 249,522.67		
11.1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	M2	1,193.54	R\$ 44.72	R\$ 53,375.11		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1193.54	R\$ 53,375.11	100%	
11.2	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m colorido com corante tipo Xadrez ou equivalente	M2	134.42	R\$ 80.64	R\$ 10,839.63		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	134.42	R\$ 10,839.63	100%	
11.3	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	921.21	R\$ 147.50	R\$ 135,878.48		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	921.21	R\$ 135,878.48	100%	
11.4	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor cargo Plus White, marca de ref. Eliane ou equivalente técnico, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	M2	137.91	R\$ 87.94	R\$ 12,127.81		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	137.91	R\$ 12,127.81	100%	
11.5	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	M	510.76	R\$ 51.61	R\$ 26,360.32		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	510.76	R\$ 26,360.32	100%	
11.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	119.36	R\$ 758.68	R\$ 90,556.04		119.36	R\$ 90,556.04	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
11.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3,676.00	R\$ 19.65	R\$ 72,233.40		3676.00	R\$ 72,233.40	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
11.8	Roda Parede em granito cinza ep. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	M	212.00	R\$ 51.61	R\$ 10,941.32		0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	212.00	R\$ 10,941.32	100%	
12	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 131,855.18			R\$ 54,485.82			R\$ -			R\$ 77,369.36		
	ÁGUA FRIA															
12.1	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	UNIDADE	8.00	R\$ 4,316.32	R\$ 34,530.56		2.00	R\$ 8,632.64	25%	0.00	R\$ -	0%	6.00	R\$ 25,897.92	75%	
12.2	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UNIDADE	8.00	R\$ 25.10	R\$ 200.80		8.00	R\$ 200.80	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
12.3	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UNIDADE	9.00	R\$ 255.74	R\$ 2,301.66		9.00	R\$ 2,301.66	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
12.4	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")	UNIDADE	20.00	R\$ 75.02	R\$ 1,500.40		20.00	R\$ 1,500.40	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
12.5	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	276.74	R\$ 26.81	R\$ 7,419.40		166.04	R\$ 4,451.53	60%	0.00	R\$ -	0%	110.70	R\$ 2,967.87	40%	
12.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 60mm (2"), inclusive conexões	M	114.10	R\$ 81.55	R\$ 9,304.86	114.10	114.10	R\$ 9,304.86	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	
	ESGOTO															
12.7	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28.93	R\$ 35.21	R\$ 1,018.63		28.93	R\$ 1,018.63	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	



Autenticar documento em <http://boasesperanca.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
12.8	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	183.01	R\$ 45.16	R\$ 8.264.73			90.00	R\$ 4.064.40	49%	0.00	R\$ -	0%	93.01	R\$ 4.200.33	51%
12.9	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	193.35	R\$ 86.79	R\$ 16.780.85			150.00	R\$ 13.018.50	78%	0.00	R\$ -	0%	43.35	R\$ 3.762.35	22%
12.10	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂM. 150MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS, EM AÇO INOX	UNIDADE	11.00	R\$ 155.25	R\$ 1.707.75			11.00	R\$ 1.707.75	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
12.11	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UNIDADE	13.00	R\$ 664.26	R\$ 8.635.38			2.00	R\$ 1.328.52	15%	0.00	R\$ -	0%	11.00	R\$ 7.306.86	85%
12.12	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UNIDADE	2.00	R\$ 707.21	R\$ 1.414.42			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 1.414.42	100%
12.13	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	UNIDADE	5.00	R\$ 73.77	R\$ 368.85			5.00	R\$ 368.85	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
DRENAGEM																
12.14	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	M	141.31	R\$ 86.79	R\$ 12.264.29			60.00	R\$ 5.207.40	42%	0.00	R\$ -	0%	81.31	R\$ 7.056.89	58%
12.15	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	112.82	R\$ 114.99	R\$ 12.973.17			12.00	R\$ 1.379.88	11%	0.00	R\$ -	0%	100.82	R\$ 11.593.29	89%
12.16	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	UNIDADE	18.00	R\$ 654.81	R\$ 11.786.58			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	18.00	R\$ 11.786.58	100%
12.17	RALO SEMI ESFÉRICO TIPO ABACAXI 150MM	UNIDADE	15.00	R\$ 92.19	R\$ 1.382.85			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	15.00	R\$ 1.382.85	100%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 116.972.69				R\$ 20.160.01			R\$ -		R\$ 96.812.68		
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 70 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO PARA 225A	UNIDADE	1.00	R\$ 3.061.22	R\$ 3.061.22			1.00	R\$ 3.061.22	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	UNIDADE	36.00	R\$ 12.84	R\$ 462.24			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	36.00	R\$ 462.24	100%
13.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	16.00	R\$ 13.62	R\$ 217.92			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	16.00	R\$ 217.92	100%
13.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UNIDADE	13.00	R\$ 62.43	R\$ 811.59			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	13.00	R\$ 811.59	100%
13.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	2.00	R\$ 69.24	R\$ 138.48			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 138.48	100%
13.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	2.00	R\$ 78.79	R\$ 157.58			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 157.58	100%
13.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	1.00	R\$ 89.03	R\$ 89.03			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 89.03	100%
13.8	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UNIDADE	4.00	R\$ 444.74	R\$ 1.778.96			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 1.778.96	100%
13.9	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UNIDADE	1.00	R\$ 543.07	R\$ 543.07			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 543.07	100%
13.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 275VCA, CORENTE DE SURTO MÁXIMA 40KA.	UNIDADE	12.00	R\$ 194.42	R\$ 2.333.04			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	12.00	R\$ 2.333.04	100%
13.11	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UNIDADE	39.00	R\$ 38.49	R\$ 1.501.11			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	39.00	R\$ 1.501.11	100%
13.12	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UNIDADE	4.00	R\$ 47.65	R\$ 190.60			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 190.60	100%
13.13	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UNIDADE	80.00	R\$ 42.93	R\$ 3.434.40			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	80.00	R\$ 3.434.40	100%
13.14	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	M	10.60	R\$ 89.17	R\$ 945.20			10.60	R\$ 945.20	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	M	665.20	R\$ 9.82	R\$ 6.532.26			665.20	R\$ 6.532.26	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.16	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões	M	2.00	R\$ 18.45	R\$ 36.90			2.00	R\$ 36.90	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.17	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	M	2.00	R\$ 43.85	R\$ 87.70			2.00	R\$ 87.70	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.18	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	M	65.60	R\$ 35.44	R\$ 2.324.86			65.60	R\$ 2.324.86	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%



Autenticar documento em <http://boesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
13.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,611.90	R\$ 4.74	R\$ 17,120.41			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	3611.90	R\$ 17,120.41	100%
13.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	353.30	R\$ 7.26	R\$ 2,564.96			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	353.30	R\$ 2,564.96	100%
13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,347.00	R\$ 10.09	R\$ 13,591.23			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1347.00	R\$ 13,591.23	100%
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185.70	R\$ 17.89	R\$ 3,322.17			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	185.70	R\$ 3,322.17	100%
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33.40	R\$ 25.90	R\$ 865.06			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	33.40	R\$ 865.06	100%
13.24	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	133.60	R\$ 28.95	R\$ 3,867.72			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	133.60	R\$ 3,867.72	100%
13.25	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	42.40	R\$ 102.99	R\$ 4,366.78			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	42.40	R\$ 4,366.78	100%
13.26	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UNIDADE	7.00	R\$ 218.14	R\$ 1,526.98			7.00	R\$ 1,526.98	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
13.27	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 150X50MM, SEM TAMPA	M	127.70	R\$ 91.91	R\$ 11,736.91			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	127.70	R\$ 11,736.91	100%
13.28	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 150MM	M	127.70	R\$ 49.95	R\$ 6,378.62			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	127.70	R\$ 6,378.62	100%
13.29	Luminária Led De Embutir Quadrado 18W 6500K Bivolt	UNIDADE	270.00	R\$ 79.04	R\$ 21,340.80			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	270.00	R\$ 21,340.80	100%
13.30	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DINCEMAR ou equiv.	UNIDADE	3.00	R\$ 1,881.63	R\$ 5,644.89			3.00	R\$ 5,644.89	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
14	COBERTURA				R\$ 459,404.51				R\$ 377,945.20			R\$ 50,802.95			R\$ 30,656.35	
14.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	8,786.00	R\$ 31.75	R\$ 278,955.50	2,635.80		8786.00	R\$ 278,955.50	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
14.2	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	M2	1,071.03	R\$ 87.71	R\$ 93,940.04	321.31		1071.03	R\$ 93,940.04	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
14.3	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	199.62	R\$ 254.37	R\$ 50,777.34	- 100.00		0.00	R\$ -	0%	100.00	R\$ 25,437.00	50%	99.62	R\$ 25,340.34	50%
14.4	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	M	119.18	R\$ 42.37	R\$ 5,049.66	119.18		119.18	R\$ 5,049.66	100%	0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%
14.5	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	305.78	R\$ 100.34	R\$ 30,681.97			0.00	R\$ -	0%	252.80	R\$ 25,365.95	83%	52.98	R\$ 5,316.01	17%
15	OUTROS SERVIÇOS				R\$ 152,687.00				R\$ -			R\$ -			R\$ 152,687.00	
15.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	8.00	R\$ 409.63	R\$ 3,277.04			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	8.00	R\$ 3,277.04	100%
15.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	4.00	R\$ 390.85	R\$ 1,563.40			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 1,563.40	100%
15.3	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	128.96	R\$ 443.40	R\$ 57,180.86			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	128.96	R\$ 57,180.86	100%
15.4	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40 CM	UNIDADE	8.00	R\$ 141.28	R\$ 1,130.24			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	8.00	R\$ 1,130.24	100%
15.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20	UNIDADE	10.00	R\$ 49.43	R\$ 494.30			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	10.00	R\$ 494.30	100%
15.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	15.00	R\$ 50.40	R\$ 756.00			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	15.00	R\$ 756.00	100%
15.7	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	10.00	R\$ 41.30	R\$ 413.00			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	10.00	R\$ 413.00	100%
15.8	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	M2	11.55	R\$ 730.97	R\$ 8,442.70			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	11.55	R\$ 8,442.70	100%
15.9	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	UNIDADE	4.00	R\$ 764.75	R\$ 3,059.00			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 3,059.00	100%
15.10	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	UNIDADE	7.00	R\$ 1,263.48	R\$ 8,844.36			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	7.00	R\$ 8,844.36	100%
15.11	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	UNIDADE	4.00	R\$ 3,859.47	R\$ 15,437.88			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 15,437.88	100%



Autenticar documento em <http://boaesperanca.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
15.12	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios	UNIDADE	4.00	R\$ 1.258.78	R\$ 5.035.12			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 5.035.12	100%
15.13	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates crom	UNIDADE	2.00	R\$ 699.43	R\$ 1.398.86			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 1.398.86	100%
15.14	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UNIDADE	4.00	R\$ 204.52	R\$ 818.08			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 818.08	100%
15.15	Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UNIDADE	26.00	R\$ 187.52	R\$ 4.875.52			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	26.00	R\$ 4.875.52	100%
15.16	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNIDADE	22.00	R\$ 167.72	R\$ 3.689.84			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	22.00	R\$ 3.689.84	100%
15.17	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	UNIDADE	4.00	R\$ 299.09	R\$ 1.196.36			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 1.196.36	100%
15.18	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	UNIDADE	4.00	R\$ 252.29	R\$ 1.009.16			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 1.009.16	100%
15.19	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referência DECA, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	UNIDADE	4.00	R\$ 1.636.55	R\$ 6.546.20			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 6.546.20	100%
15.20	Chuveiro completo, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UNIDADE	6.00	R\$ 1.523.82	R\$ 9.142.92			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	6.00	R\$ 9.142.92	100%
15.21	Alçapão de visita ao barrilete de chapa de madeira de lei medindo 60x60cm, inclusive dobradiça, marco, alizar e fechadura, emassamento e pintura	UNIDADE	2.00	R\$ 808.62	R\$ 1.617.24			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 1.617.24	100%
15.22	Bebbedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	UNIDADE	4.00	R\$ 4.189.73	R\$ 16.758.92			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 16.758.92	100%
16	PINTURA				R\$ 258.428.82				R\$ -			R\$ -			R\$ 258.428.82	
16.1	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex	M2	3.393.97	R\$ 25.22	R\$ 85.595.92			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	3393.97	R\$ 85.595.92	100%
16.2	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	M2	3.393.97	R\$ 22.55	R\$ 76.534.02			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	3393.97	R\$ 76.534.02	100%
16.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	450.69	R\$ 91.70	R\$ 41.328.27			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	450.69	R\$ 41.328.27	100%
16.4	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	M2	196.00	R\$ 109.94	R\$ 21.548.24			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	196.00	R\$ 21.548.24	100%
16.5	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	M2	635.19	R\$ 25.38	R\$ 16.121.12			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	635.19	R\$ 16.121.12	100%
16.6	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suviniil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	M2	635.19	R\$ 20.26	R\$ 12.868.95			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	635.19	R\$ 12.868.95	100%
16.7	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suviniil, Eucatex, Montana ou equivalente	M2	134.19	R\$ 33.03	R\$ 4.432.30			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	134.19	R\$ 4.432.30	100%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				R\$ 19.012.21				R\$ -			R\$ -			R\$ 19.012.21	
17.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.299.00	R\$ 13.68	R\$ 17.770.32			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1299.00	R\$ 17.770.32	100%
17.2	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M2	34.68	R\$ 35.81	R\$ 1.241.89			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	34.68	R\$ 1.241.89	100%
18	INCENDIO				R\$ 68.864.44				R\$ 11.617.88			R\$ -			R\$ 57.246.56	
18.1	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	UNIDADE	9.00	R\$ 231.35	R\$ 2.082.15			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	9.00	R\$ 2.082.15	100%
18.2	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	UNIDADE	13.00	R\$ 31.56	R\$ 410.28			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	13.00	R\$ 410.28	100%
18.3	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNIDADE	1.00	R\$ 8.749.48	R\$ 8.749.48			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 8.749.48	100%
18.4	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	UNIDADE	1.00	R\$ 156.33	R\$ 156.33			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 156.33	100%
18.5	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	UNIDADE	1.00	R\$ 187.45	R\$ 187.45			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 187.45	100%
18.6	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	UNIDADE	1.00	R\$ 927.26	R\$ 927.26			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 927.26	100%



Autenticar documento em <http://boesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	CONTRATO + TA 02				MEDIÇÕES ANT.		ACUMULADO ANTERIOR			BM 17			SALDO		
		UNID	QUANT.	VALOR UNIT. LICITADO	VALOR TOTAL CONTRATO	16º MED		QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%	QUANT.	VALOR TOTAL	%
18.7	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	UNIDADE	1.00	R\$ 953.97	R\$ 953.97			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 953.97	100%
18.8	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável, registro globo angular 45º/ 63mm	UNIDADE	4.00	R\$ 2.879.83	R\$ 11.519.32			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	4.00	R\$ 11.519.32	100%
18.9	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	UNIDADE	2.00	R\$ 824.97	R\$ 1.649.94			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	2.00	R\$ 1.649.94	100%
18.10	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	UNIDADE	29.00	R\$ 280.19	R\$ 8.125.51			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	29.00	R\$ 8.125.51	100%
18.11	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra vidro	UNIDADE	1.00	R\$ 138.48	R\$ 138.48			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	1.00	R\$ 138.48	100%
18.12	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2")	M	138.85	R\$ 206.54	R\$ 28.678.08			56.25	R\$ 11.617.88	41%	0.00	R\$ -	0%	82.60	R\$ 17.060.20	59%
18.13	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")	UNIDADE	13.00	R\$ 406.63	R\$ 5.286.19			0.00	R\$ -	0%	0.00	R\$ -	0%	13.00	R\$ 5.286.19	100%
VALOR TOTAL					R\$ 3,573,685.15			58.73%	R\$ 2,098,930.01	58.73%	R\$ 121,712.24	3.41%	R\$ 1,352,959.82	37.86%		



Autenticar documento em <http://boasperanca.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
Município de Boa Esperança - Estado do Espírito Santo

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO: Novo Prédio de Educação Infantil da EMEIEF Santo Antônio, localizada em Boa Esperança/ES
MEDIÇÃO: 17ª Medição Provisória
PERÍODO: 01/01/2026 a 31/01/2026

EMPREITEIRA: IMG Aliança Construções e Serviços LTDA
CONTRATO N°: 054/2024
INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05/09/2024

14.5	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	COMP.	QUANT.	TOTAL	QUANT. A MEDIR	UND	OBSERVAÇÕES
		9.61	2.00	19.22	19.22	M	
		9.06	1.00	9.06	9.06	M	
		9.96	2.00	19.92	19.92	M	
		2.46	4.00	9.84	9.84	M	
		21.51	2.00	43.02	43.02	M	
		21.28	2.00	42.56	42.56	M	
		28.16	1.00	28.16	28.16	M	
		40.51	2.00	81.02	81.02	M	
		QUANTIDADE CONTRATUAL	305.780	M	QUANTIDADE TOTAL ACUMULADA		252.800
		AVANÇO	82.67%	%	ACUMULADA ANTERIOR		0.000
					MEDIÇÃO LÍQUIDA		252.800
					PREÇO UNITÁRIO		100.340
					VALOR DA MEDIÇÃO		25,365.952
							R\$



Autenticar documento em <http://boaesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 360031003600320032003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



		Relatório n°	352	
		Data do relatório	06/01/2026	
		Dia da semana	Terça-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	0 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Reparo na manta da Calha lado esquerdo da obra. Execução do Reboco da 2ª Etapa Execução da Alvenaria da da 2ª etapa	Em Andamento

Fotos (2)	
 <p>06/01/2026 17:23 24K 357182 7952130</p>	

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório nº	353	
		Data do relatório	07/01/2026	
		Dia da semana	Quarta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	Nº 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-1 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de chapisco e reboco	Em Andamento


Fotos (2)	
 <p>06/01/2026 17:21 24K 357193 7952110 Boa Esperança</p>	 <p>06/01/2026 17:21 24K 357202 7952106 Boa Esperança</p>

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório n°	354			
		Data do relatório	08/01/2026			
		Dia da semana	Quinta-Feira			
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024			
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias		
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias		
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-2 dias		
Condição climática		Tempo	Condição			
Manhã		☁ Nublado	Praticável			
Tarde		☁ Nublado	Praticável			
Mão de obra (5)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta</i> (5)
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de chapisco e reboco				Em Andamento		

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório n°	355	
		Data do relatório	09/01/2026	
		Dia da semana	Sexta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-3 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de chapisco e reboco	Em Andamento




Assinatura

Assinatura

1 / 1




		Relatório n°	356			
		Data do relatório	12/01/2026			
		Dia da semana	Segunda-Feira			
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024			
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias		
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias		
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-6 dias		
Condição climática		Tempo	Condição			
Manhã		☀️ Claro	Praticável			
Tarde		☀️ Claro	Praticável			
Mão de obra (5)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta (5)</i>
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de chapisco e reboco				Em Andamento		

Assinatura

Assinatura

1 / 1




		Relatório n°	357			
		Data do relatório	14/01/2026			
		Dia da semana	Quarta-Feira			
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024			
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias		
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias		
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-8 dias		
Condição climática		Tempo	Condição			
Manhã		☁ Chuvoso	Praticável			
Tarde		☁ Chuvoso	Praticável			
Mão de obra (5)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta</i> (5)
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de chapisco e reboco				Em Andamento		

Assinatura

Assinatura

1 / 1



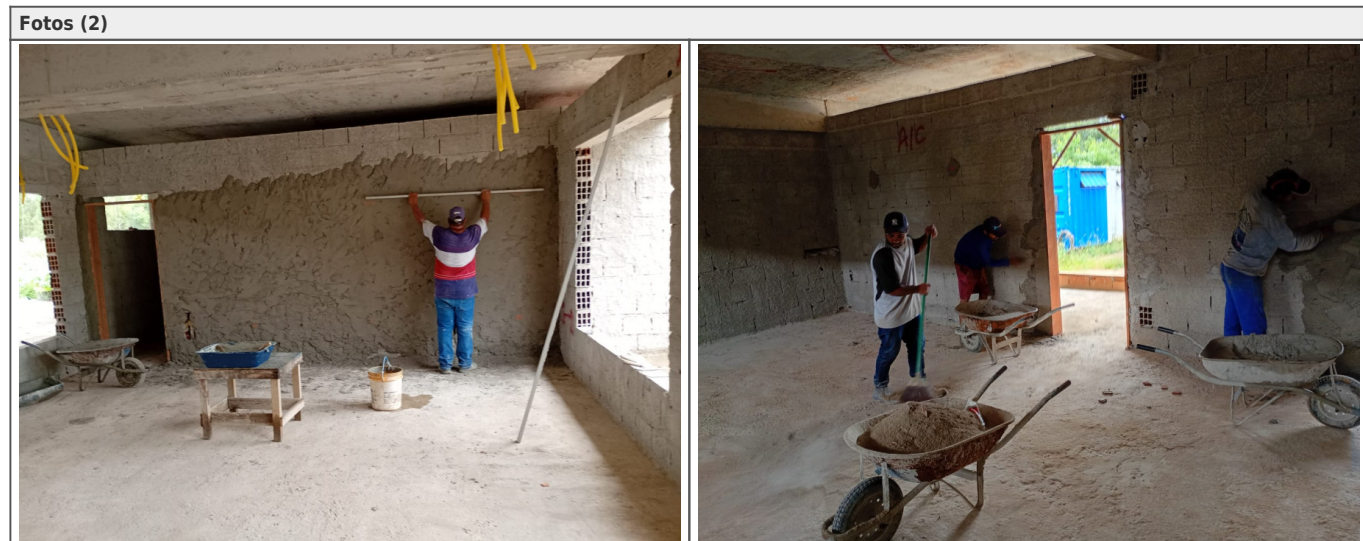
		Relatório n°	358	
		Data do relatório	15/01/2026	
		Dia da semana	Quinta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-9 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☁️ Chuvoso	Praticável
Tarde	☁️ Chuvoso	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de chapisco e reboco	Em Andamento



Assinatura

Assinatura



		Relatório nº	359	
		Data do relatório	16/01/2026	
		Dia da semana	Sexta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	Nº 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-10 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 1	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de chapisco e reboco	Em Andamento

Fotos (2)	
 <p>16 de jan. de 2026 09:05:42</p>	 <p>16 de jan. de 2026 09:05:36</p>

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório n°	360	
		Data do relatório	19/01/2026	
		Dia da semana	Segunda-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-13 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☁️ Chuvoso	Praticável
Tarde	☁️ Chuvoso	Praticável

Mão de obra (2)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 0	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 0	Mão de Obra Direta (2)


Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de limpeza da obra	Em Andamento

Assinatura

Assinatura




		Relatório n°	361			
		Data do relatório	20/01/2026			
		Dia da semana	Terça-Feira			
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024			
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias		
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias		
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-14 dias		
Condição climática		Tempo	Condição			
Manhã		☁ Chuvoso	Praticável			
Tarde		☁ Chuvoso	Praticável			
Mão de obra (4)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta (4)</i>
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de limpeza da obra Execução de reboco.				Em Andamento		

Assinatura

Assinatura

1 / 1




				Relatório n°	362	
				Data do relatório	22/01/2026	
				Dia da semana	Quinta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)				Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026			Prazo contratual	495 dias	
Local	Boa Esperança/ES			Prazo decorrido	495 dias	
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável		Prazo a vencer	-16 dias	
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☁ Chuvoso		Praticável		
Tarde		☁ Chuvoso		Praticável		
Mão de obra (4)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta (4)</i>
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de reboco.					Em Andamento	

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório n°	363			
		Data do relatório	23/01/2026			
		Dia da semana	Sexta-Feira			
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024			
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias		
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias		
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-17 dias		
Condição climática		Tempo	Condição			
Manhã		☁ Nublado	Praticável			
Tarde		☁ Nublado	Praticável			
Mão de obra (4)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 1	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta (4)</i>
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de reboco.				Em Andamento		

Assinatura

Assinatura

1 / 1




		Relatório n°	364	
		Data do relatório	27/01/2026	
		Dia da semana	Terça-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-21 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 2	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	<i>Mão de Obra Direta (5)</i>

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de reboco.	Em Andamento


Fotos (1)	
	

Assinatura

Assinatura

1 / 1



		Relatório n°	365	
		Data do relatório	28/01/2026	
		Dia da semana	Quarta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-22 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (5)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 2	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (5)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de reboco.	Em Andamento



Assinatura

Assinatura



		Relatório nº	366	
		Data do relatório	29/01/2026	
		Dia da semana	Quinta-Feira	
Relatório Diário de Obra (RDO)		Contrato	Nº 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-23 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☀️ Claro	Praticável
Tarde	☀️ Claro	Praticável

Mão de obra (8)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 3	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 4	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (8)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			

Atividades (1)	
Execução de reboco. Limpeza da obra	Em Andamento


Fotos (1)	
29/01/2026 07:05 24K 357207 7952110 Boa Esperança	

Assinatura

Assinatura

1 / 1



			Relatório n°	367
			Data do relatório	30/01/2026
			Dia da semana	Sexta-Feira
Relatório Diário de Obra (RDO)			Contrato	N° 054/2024
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026		Prazo contratual	495 dias
Local	Boa Esperança/ES		Prazo decorrido	495 dias
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável	Prazo a vencer	-24 dias

Condição climática	Tempo	Condição
Manhã	☁ Nublado	Praticável
Tarde	☀ Claro	Praticável

Mão de obra (8)						
Engenheiro Clvil 0	Auxiliar de Obra 4	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 3	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 1	Mão de Obra Direta (8)

Equipamentos (4)					
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0			


Atividades (1)	
Execução de reboco. Limpeza da obra	Em Andamento



Assinatura

Assinatura



				Relatório n°	368	
				Data do relatório	31/01/2026	
				Dia da semana	Sábado	
Relatório Diário de Obra (RDO)				Contrato	N° 054/2024	
Obra	Construção CRECHE EMEIEF - Santo Antônio 30/08/2024 até 06/01/2026			Prazo contratual	495 dias	
Local	Boa Esperança/ES			Prazo decorrido	495 dias	
Contratante	Prefeitura Boa Esperança	Responsável		Prazo a vencer	-25 dias	
Condição climática		Tempo		Condição		
Manhã		☀️ Claro		Praticável		
Tarde		☀️ Claro		Praticável		
Mão de obra (4)						
Engenheiro Civil 0	Auxiliar de Obra 2	OF. Polivalente Armador 0	Pedreiro 2	OF. Polivalente Carpinteiro 0	Encarregado 0	<i>Mão de Obra Direta (4)</i>
Equipamentos (4)						
Container 3	Betoneira 1	Compactador de solo 0				
Atividades (1)						
Execução de reboco					Em Andamento	

Assinatura

Assinatura

1 / 1



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <http://boaesperanca.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 360031003600320032003A005000

Assinado eletronicamente por **Líli Dalto Oliveira** em 19/02/2026 08:12

Checksum: **B2C7F1732E1CA6A53E9ADC0CC770E32ACBC4B2B2E752C031AD6F2FE4D0D66361**

