PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO					R$ 27.873,25						R$ 27.873,25							
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	5,00	R$ 5.574,65	R$ 27.873,25				5,00	R$ 5.574,65	R$ 27.873,25			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27.873,25	100,00%
2	PLACA DA OBRA					R$ 1.332,06						R$ 1.332,06							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R$ 222,01	R$ 1.332,06				6,00	R$ 222,01	R$ 1.332,06			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.332,06	100,00%
3	DEMOLIÇÃO/RETIRADA					R$ 25.060,77			R$ 2.672,00			R$ 27.732,77							
3.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	489,30	R$ 18,19	R$ 8.900,37				489,30	R$ 18,19	R$ 8.900,37		86,43	489,25	R$ 0,00	R$ 1.572,20	R$ 8.867,69	99,99%
3.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	463,10	R$ 26,41	R$ 12.230,47				463,10	R$ 26,41	R$ 12.230,47		19,20	462,45	R$ 0,00	R$ 507,07	R$ 12.213,30	99,86%
3.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	R$ 65,69	R$ 656,90				10,00	R$ 65,69	R$ 656,90			10,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 656,90	100,00%
3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	48,00	R$ 43,50	R$ 2.088,00				48,00	R$ 43,50	R$ 2.088,00			48,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.088,00	100,00%
3.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	57,00	R$ 20,79	R$ 1.185,03				57,00	R$ 20,79	R$ 1.185,03			57,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.185,03	100,00%
3.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		R$ 65,69		13,31	R$ 65,69	R$ 874,33	13,31	R$ 65,69	R$ 874,33			13,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 874,33	100,00%
3.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2		R$ 15,60		15,88	R$ 15,60	R$ 247,73	15,88	R$ 15,60	R$ 247,73			15,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 247,73	100,00%
3.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2		R$ 34,83		15,88	R$ 34,83	R$ 553,10	15,88	R$ 34,83	R$ 553,10			15,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 553,10	100,00%
3.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2		R$ 13,00		76,68	R$ 13,00	R$ 996,84	76,68	R$ 13,00	R$ 996,84			76,68	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 996,84	100,00%
4	ALVENARIA					R$ 20.965,69			R$ 44.842,22			R$ 65.807,91							
4.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	105,00	R$ 78,80	R$ 8.274,00				105,00	R$ 78,80	R$ 8.274,00			105,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.274,00	100,00%
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	230,00	R$ 9,15	R$ 2.104,50				230,00	R$ 9,15	R$ 2.104,50			230,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.104,50	100,00%
4.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	230,00	R$ 45,11	R$ 10.375,30				230,00	R$ 45,11	R$ 10.375,30			230,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.375,30	100,00%
4.4	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	3,00	R$ 70,63	R$ 211,89				3,00	R$ 70,63	R$ 211,89			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 211,89	100,00%
4.5	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M		R$ 70,63		38,80	R$ 70,63	R$ 2.740,44	38,80	R$ 70,63	R$ 2.740,44			38,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.740,44	100,00%
4.6	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M		R$ 58,46		11,00	R$ 58,46	R$ 643,06	11,00	R$ 58,46	R$ 643,06			11,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 643,06	100,00%
4.7	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE DE CAIBRO EM TELHADO ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA ...	M2		R$ 22,67		91,61	R$ 22,67	R$ 2.076,71	91,61	R$ 22,67	R$ 2.076,71			91,61	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.076,72	100,00%
4.8	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADO ATÉ 2 ÁGUAS	M2		R$ 17,59		91,61	R$ 17,59	R$ 1.611,35	91,61	R$ 17,59	R$ 1.611,35			91,61	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.611,35	100,00%
4.9	C2200	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20%	M2		R$ 63,53		458,03	R$ 63,53	R$ 29.098,65	458,03	R$ 63,53	R$ 29.098,65			458,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29.098,65	100,00%
4.10	C0041	ALGEROZ EM TELHADO COLONIAL	M		R$ 34,79		40,00	R$ 34,79	R$ 1.391,60	40,00	R$ 34,79	R$ 1.391,60			40,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.391,60	100,00%
4.11	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA	M		R$ 37,12		63,55	R$ 37,12	R$ 2.358,98	63,55	R$ 37,12	R$ 2.358,98			63,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.358,98	100,00%
4.12	C0387	BEIRA E BICA EM TELHADO	M		R$ 17,39		127,10	R$ 17,39	R$ 2.210,27	127,10	R$ 17,39	R$ 2.210,27			127,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.210,27	100,00%
4.13	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M		R$ 23,67		114,54	R$ 23,67	R$ 2.711,16	114,54	R$ 23,67	R$ 2.711,16			114,54	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.711,16	100,00%
5	REVESTIMENTO/PINTURA					R$ 88.921,06			R$ 107.446,63			R$ 196.367,69							
5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	463,10	R$ 131,43	R$ 60.865,23				463,10	R$ 131,43	R$ 60.865,23			463,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 60.865,23	100,00%
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,45	R$ 125,07	R$ 4.433,73				35,45	R$ 125,07	R$ 4.433,73			35,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.433,73	100,00%
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	952,40	R$ 12,45	R$ 11.857,38				952,40	R$ 12,45	R$ 11.857,38		471,28	951,92	R$ 0,00	R$ 5.867,44	R$ 11.852,65	99,95%
5.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	333,72	R$ 18,15	R$ 6.057,02				333,72	R$ 18,15	R$ 6.057,02			333,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.057,02	100,00%
5.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	334,37	R$ 17,07	R$ 5.707,70				334,37	R$ 17,07	R$ 5.707,70			333,83	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.707,70	99,84%
5.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00	R$ 86,45	R$ 0,00				0,00	R$ 86,45	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.7	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	0,00	R$ 22,88	R$ 0,00				0,00	R$ 22,88	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA		
CNPJ:	40.080.708/0001-14		
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001		
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026		
Nº MEDIÇÃO:	11		
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45	% MED	2,03%
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81	%ACUM	99,9991%
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74	SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS	BDI SERV
CONFORME TAB SEINFRA 028.1	24,52%
DATA 06/07/2026	**REF** SEINFRA 028.1/ DESON.(CE) SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
5.8	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,00	R$ 13,63	R$ 0,00				0,00	R$ 13,63	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
5.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 83,56		255,06	R$ 83,56	R$ 21.312,81	255,06	R$ 83,56	R$ 21.312,81			255,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21.312,81	100,00%
5.10	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2		R$ 106,07		35,10	R$ 106,07	R$ 3.722,74	35,10	R$ 106,07	R$ 3.722,74			35,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.722,74	100,00%
5.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2		R$ 167,42		389,14	R$ 167,42	R$ 65.149,82	389,14	R$ 167,42	R$ 65.149,82		2,61	389,13	R$ 0,00	R$ 437,47	R$ 65.148,14	100,00%
5.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		R$ 9,15		303,67	R$ 9,15	R$ 2.778,58	303,67	R$ 9,15	R$ 2.778,58			303,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.778,58	100,00%
5.13	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		R$ 45,15		303,67	R$ 45,15	R$ 13.710,70	303,67	R$ 45,15	R$ 13.710,70			303,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13.710,70	100,00%
5.14	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2		R$ 51,07		15,12	R$ 51,07	R$ 772,18	15,12	R$ 51,07	R$ 772,18			15,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 772,18	100,00%
6	ACESSORIOS					R$ 31.582,72			R$ 42.188,45			R$ 70.856,01							
6.1	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	4,00	R$ 453,58	R$ 1.814,32				4,00	R$ 453,58	R$ 1.814,32			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.814,32	100,00%
6.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R$ 61,91	R$ 0,00				0,00	R$ 61,91	R$ 0,00			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 247,64	0,00%
6.3	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	6,00	R$ 9,16	R$ 54,96				6,00	R$ 9,16	R$ 54,96			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 54,96	100,00%
6.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 15,38	R$ 92,28				6,00	R$ 15,38	R$ 92,28			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 92,28	100,00%
6.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	0,00	R$ 1.457,58	R$ 2.915,16				0,00	R$ 1.457,58	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.6	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	0,00	R$ 1.227,59	R$ 0,00				0,00	R$ 1.227,59	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
6.7	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	58,00	R$ 444,36	R$ 25.772,88				58,00	R$ 444,36	R$ 25.772,88			58,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25.772,88	100,00%
6.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	8,10	R$ 115,20	R$ 933,12				8,10	R$ 115,20	R$ 933,12			8,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 933,12	100,00%
6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 374,85		56,00	R$ 374,85	R$ 20.991,60	56,00	R$ 374,85	R$ 20.991,60			56,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20.991,60	100,00%
6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		R$ 115,20		48,00	R$ 115,20	R$ 5.529,60	48,00	R$ 115,20	R$ 5.529,60			48,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.529,60	100,00%
6.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2		R$ 772,76		20,16	R$ 772,76	R$ 15.578,84	20,16	R$ 772,76	R$ 15.578,84			20,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 15.578,84	100,00%
6.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN		R$ 88,41		1,00	R$ 88,41	R$ 88,41	1,00	R$ 88,41	R$ 88,41			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 88,41	100,00%
7	REFEITORIO					R$ 1.420,25						R$ 1.420,25							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									247,00	R$ 5,75	R$ 1.420,25			247,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.420,25	100,00%
7.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	247,00	R$ 5,75	R$ 1.420,25						R$ 265,65							
7.2	LOCAÇÃO DA OBRA					R$ 265,65				759,00	R$ 0,35	R$ 265,65			759,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 265,65	100,00%
7.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	759,00	R$ 0,35	R$ 265,65						R$ 20.381,45							
7.3	MOVIMENTO DE TERRA					R$ 11.976,43			R$ 8.405,02										
7.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	63,20	R$ 60,91	R$ 3.849,51				63,20	R$ 60,91	R$ 3.849,51			63,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.849,51	100,00%
7.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	61,75	R$ 131,61	R$ 8.126,92				61,75	R$ 131,61	R$ 8.126,92			61,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.126,92	100,00%
7.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R$ 39,07		52,88	R$ 39,07	R$ 2.066,02	52,88	R$ 39,07	R$ 2.066,02			52,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.066,02	100,00%
7.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		R$ 131,61		48,17	R$ 131,61	R$ 6.339,00	48,17	R$ 131,61	R$ 6.339,00			48,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.339,00	100,00%
7.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R$ 88.714,87			R$ 1.499,51			R$ 90.214,38							
7.4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL.. 5 X	M2	6,36	R$ 95,62	R$ 608,14				6,36	R$ 95,62	R$ 608,14			6,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 608,14	100,00%
7.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	26,10	R$ 151,02	R$ 3.941,62				26,10	R$ 151,02	R$ 3.941,62			26,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.941,62	100,00%
7.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	141,27	R$ 14,67	R$ 2.072,43				141,27	R$ 14,67	R$ 2.072,43		0,69	141,27	R$ 0,00	R$ 10,12	R$ 2.072,43	100,00%
7.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.002,35	R$ 14,52	R$ 29.074,12				2.002,35	R$ 14,52	R$ 29.074,12			2002,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29.074,12	100,00%
7.4.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	37,55	R$ 648,15	R$ 24.338,03				37,55	R$ 648,15	R$ 24.338,03		0,35	37,55	R$ 0,00	R$ 226,85	R$ 24.338,03	100,00%
7.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	37,55	R$ 198,07	R$ 7.437,53				37,55	R$ 198,07	R$ 7.437,53		0,60	37,55	R$ 0,00	R$ 118,84	R$ 7.426,40	100,00%
7.4.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	18,00	R$ 160,43	R$ 2.887,74				18,00	R$ 160,43	R$ 2.887,74			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.887,74	100,00%
7.4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	55,00	R$ 171,29	R$ 9.420,95				55,00	R$ 171,29	R$ 9.420,95			55,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.420,95	100,00%
7.4.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	73,00	R$ 6,13	R$ 447,49				73,00	R$ 6,13	R$ 447,49			73,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 447,49	100,00%
7.4.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,40	R$ 816,04	R$ 8.486,82				10,40	R$ 816,04	R$ 8.486,82			10,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.486,82	100,00%
7.4.11	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2		R$ 14,59		73,00	R$ 14,59	R$ 1.065,07	73,00	R$ 14,59	R$ 1.065,07			73,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.065,07	100,00%
7.4.12	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		0,71	R$ 613,62	R$ 434,44	0,71	R$ 613,62	R$ 434,44			0,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 434,44	100,00%
7.5	PAREDES E PAINEIS					R$ 24.009,19			R$ 496,91			R$ 24.506,10							
7.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	285,06	R$ 77,61	R$ 22.123,51				285,06	R$ 77,61	R$ 22.123,51			285,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22.123,51	100,00%
7.5.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	5,40	R$ 300,08	R$ 1.620,43				5,40	R$ 300,08	R$ 1.620,43			5,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.620,43	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE N° 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS	BDI SERV
CONFORME TAB SEINFRA 028.1	24,52%
DATA	**REF**
06/07/2026	SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
	SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
7.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	R$ 2.210,39	R$ 265,25				0,12	R$ 2.210,39	R$ 265,25			0,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 265,25	100,00%
7.5.4	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M		R$ 58,46		8,50	R$ 58,46	R$ 496,91	8,50	R$ 58,46	R$ 496,91			8,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 496,91	100,00%
7.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R$ 27.514,73						R$ 27.514,73							
7.6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	13,44	R$ 772,76	R$ 10.385,89				13,44	R$ 772,76	R$ 10.385,89			13,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.385,89	100,00%
7.6.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,50	R$ 586,97	R$ 6.163,19				10,50	R$ 586,97	R$ 6.163,19			10,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.163,19	100,00%
7.6.3	COMP*2	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO , EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,05	R$ 638,39	R$ 3.862,26				6,05	R$ 638,39	R$ 3.862,26			6,05	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.862,26	100,00%
7.6.4	COMP*3	JANELA DE ENROLAR EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO	M2	3,00	R$ 638,39	R$ 1.915,17				3,00	R$ 638,39	R$ 1.915,17			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.915,17	100,00%
7.6.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	6,05	R$ 444,36	R$ 2.688,38				6,05	R$ 444,36	R$ 2.688,38			6,05	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.688,38	100,00%
7.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,40	R$ 115,20	R$ 967,68				8,40	R$ 115,20	R$ 967,68		3,30	8,40	R$ 0,00	R$ 380,16	R$ 967,68	100,00%
7.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,30	R$ 115,20	R$ 1.532,16				13,30	R$ 115,20	R$ 1.532,16			13,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.532,16	100,00%
7.7	COBERTURA					R$ 77.710,72			R$ 19.807,69			R$ 97.518,41							
7.7.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	253,65	R$ 210,16	R$ 53.307,08				253,65	R$ 210,16	R$ 53.307,08			253,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 53.307,08	100,00%
7.7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	253,65	R$ 86,72	R$ 21.996,53				253,65	R$ 86,72	R$ 21.996,53			253,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21.996,53	100,00%
7.7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	R$ 17,39	R$ 942,54				54,20	R$ 17,39	R$ 942,54			54,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 942,54	100,00%
7.7.4	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	33,20	R$ 34,79	R$ 1.155,03				33,20	R$ 34,79	R$ 1.155,03			33,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.155,03	100,00%
7.7.5	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,60	R$ 46,90	R$ 309,54				6,60	R$ 46,90	R$ 309,54			6,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 309,54	100,00%
7.7.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		R$ 73,91		253,65	R$ 73,91	R$ 18.747,27	253,65	R$ 73,91	R$ 18.747,27			253,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18.747,27	100,00%
7.7.7	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01 12/2021	M		R$ 23,67		44,80	R$ 23,67	R$ 1.060,42	44,80	R$ 23,67	R$ 1.060,42			44,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.060,42	100,00%
7.8	IMPERMEABILIZAÇÃO					R$ 872,28			R$ 2.319,84			R$ 3.192,12							
7.8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	18,00	R$ 48,46	R$ 872,28				18,00	R$ 48,46	R$ 872,28			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 872,28	100,00%
7.8.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2		R$ 89,04		18,00	R$ 89,04	R$ 1.602,72	18,00	R$ 89,04	R$ 1.602,72			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.602,72	100,00%
7.8.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2		R$ 39,84		18,00	R$ 39,84	R$ 717,12	18,00	R$ 39,84	R$ 717,12			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 717,12	100,00%
7.9	REVESTIMENTO					R$ 61.862,36						R$ 61.862,36							
7.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	570,12	R$ 9,15	R$ 5.216,60				570,12	R$ 9,15	R$ 5.216,60			570,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.216,60	100,00%
7.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	187,35	R$ 45,15	R$ 8.458,85				187,35	R$ 45,15	R$ 8.458,85			187,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.458,85	100,00%
7.9.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	382,77	R$ 51,07	R$ 19.548,06				382,77	R$ 51,07	R$ 19.548,06		6,00	382,77	R$ 0,00	R$ 306,42	R$ 19.548,06	100,00%
7.9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	187,35	R$ 131,43	R$ 24.623,41				187,35	R$ 131,43	R$ 24.623,41		10,23	187,35	R$ 0,00	R$ 1.344,53	R$ 24.623,41	100,00%
7.9.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	3,51	R$ 106,07	R$ 372,31				3,51	R$ 106,07	R$ 372,31			3,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 372,31	100,00%
7.9.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	72,50	R$ 12,71	R$ 921,48				72,50	R$ 12,71	R$ 921,48			72,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 921,48	100,00%
7.9.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	72,50	R$ 37,54	R$ 2.721,65				72,50	R$ 37,54	R$ 2.721,65			72,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.721,65	100,00%
7.10	PISOS					R$ 57.997,50			R$ 49.973,93			R$ 107.971,43							
7.10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,29	R$ 793,05	R$ 13.711,83				17,29	R$ 793,05	R$ 13.711,83			17,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13.703,90	99,94%
7.10.2	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	247,00	R$ 36,36	R$ 8.980,92				247,00	R$ 36,36	R$ 8.980,92			247,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.980,92	100,00%
7.10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	59,87	R$ 125,07	R$ 7.487,94				59,87	R$ 125,07	R$ 7.487,94			59,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.487,94	100,00%
7.10.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	160,00	R$ 167,42	R$ 26.787,20				160,00	R$ 167,42	R$ 26.787,20			160,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26.787,20	100,00%
7.10.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	15,70	R$ 65,58	R$ 1.029,61				15,70	R$ 65,58	R$ 1.029,61			15,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.029,61	100,00%
7.10.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2		R$ 1,73		160,00	R$ 1,73	R$ 276,80	160,00	R$ 1,73	R$ 276,80			160,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 276,80	100,00%
7.10.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2		R$ 14,59		160,00	R$ 14,59	R$ 2.334,40	160,00	R$ 14,59	R$ 2.334,40			160,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.334,40	100,00%
7.10.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		R$ 61,89		550,65	R$ 61,89	R$ 34.079,47	550,65	R$ 61,89	R$ 34.079,47	267,32		550,65	R$ 16.544,20	R$ 0,00	R$ 34.079,47	100,00%
7.10.9	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2		R$ 113,42		110,54	R$ 113,42	R$ 12.537,88	110,54	R$ 113,42	R$ 12.537,88	58,67		110,54	R$ 6.654,35	R$ 0,00	R$ 12.537,88	100,00%
7.10.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		R$ 12,45		59,87	R$ 12,45	R$ 745,38	59,87	R$ 12,45	R$ 745,38			59,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 745,38	100,00%
7.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					R$ 11.565,30						R$ 11.565,30							

J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
7.11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	79,65	R$ 29,62	R$ 2.359,23				79,65	R$ 29,62	R$ 2.359,23			79,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.359,23	100,00%
7.11.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	42,00	R$ 39,41	R$ 1.655,22				42,00	R$ 39,41	R$ 1.655,22			42,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.655,22	100,00%
7.11.3	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	31,00	R$ 20,78	R$ 644,18				31,00	R$ 20,78	R$ 644,18			31,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 644,18	100,00%
7.11.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R$ 133,69	R$ 668,45				5,00	R$ 133,69	R$ 668,45			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 668,45	100,00%
7.11.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R$ 156,42	R$ 156,42				1,00	R$ 156,42	R$ 156,42			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 156,42	100,00%
7.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	15,80	R$ 22,04	R$ 348,23				15,80	R$ 22,04	R$ 348,23			15,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 348,23	100,00%
7.11.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	22,15	R$ 30,32	R$ 671,59				22,15	R$ 30,32	R$ 671,59			22,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 671,59	100,00%
7.11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	22,50	R$ 51,61	R$ 1.161,23				22,50	R$ 51,61	R$ 1.161,23			22,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.161,23	100,00%
7.11.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	5,00	R$ 24,17	R$ 120,85				5,00	R$ 24,17	R$ 120,85			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,85	100,00%
7.11.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R$ 26,47	R$ 79,41				3,00	R$ 26,47	R$ 79,41			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,41	100,00%
7.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	21,00	R$ 19,55	R$ 410,55				21,00	R$ 19,55	R$ 410,55			21,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 410,55	100,00%
7.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R$ 21,52	R$ 43,04				2,00	R$ 21,52	R$ 43,04			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,04	100,00%
7.11.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	7,00	R$ 38,56	R$ 269,92				7,00	R$ 38,56	R$ 269,92			7,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 269,92	100,00%
7.11.14	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	R$ 60,56	R$ 60,56				1,00	R$ 60,56	R$ 60,56			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 60,56	100,00%
7.11.15	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R$ 34,04	R$ 34,04				1,00	R$ 34,04	R$ 34,04			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 34,04	100,00%
7.11.16	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	R$ 57,13	R$ 57,13				1,00	R$ 57,13	R$ 57,13			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 57,13	100,00%
7.11.17	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R$ 60,57	R$ 60,57				1,00	R$ 60,57	R$ 60,57			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 60,57	100,00%
7.11.18	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	R$ 72,49	R$ 362,45				5,00	R$ 72,49	R$ 362,45			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 362,45	100,00%
7.11.19	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00	R$ 35,88	R$ 430,56				12,00	R$ 35,88	R$ 430,56			12,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 430,56	100,00%
7.11.20	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R$ 385,03	R$ 770,06				2,00	R$ 385,03	R$ 770,06			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 770,06	100,00%
7.11.21	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	2,56	R$ 156,20	R$ 399,87				2,56	R$ 156,20	R$ 399,87			2,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 399,87	100,00%
7.11.22	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	R$ 410,87	R$ 821,74				2,00	R$ 410,87	R$ 821,74			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 821,74	100,00%
7.12	LOUÇAS E METAIS					R$ 24.749,59			R$ 639,09			R$ 25.388,68							
7.12.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 656,52	R$ 1.313,04				2,00	R$ 656,52	R$ 1.313,04			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.313,04	100,00%
7.12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R$ 798,64	R$ 798,64				1,00	R$ 798,64	R$ 798,64			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 798,64	100,00%
7.12.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	28,80	R$ 361,02	R$ 10.397,38				28,80	R$ 361,02	R$ 10.397,38			28,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.397,38	100,00%
7.12.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	8,00	R$ 502,41	R$ 4.019,28				8,00	R$ 502,41	R$ 4.019,28			8,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.019,28	100,00%
7.12.5	COMP*4	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM TEXTEIRA DE ACABAMENTO DE 5CM E RODA BANCADA NA PAREDE DE 10CM, INSTALADA	M2	9,46	R$ 559,36	R$ 5.291,55				9,46	R$ 559,36	R$ 5.291,55			9,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.291,55	100,00%
7.12.6	COMP*5	BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM TEXTEIRA DE ACABAMENTO DE 20CM, INSTALADO	M2	0,39	R$ 579,94	R$ 226,18				0,39	R$ 579,94	R$ 226,18			0,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 223,28	100,00%
7.12.7	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	3,00		R$ 862,71				3,00	R$ 287,57	R$ 862,71			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 862,71	100,00%
7.12.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	R$ 167,23	R$ 836,15				5,00	R$ 167,23	R$ 836,15			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 836,15	100,00%
7.12.9	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R$ 900,11	R$ 900,11				1,00	R$ 900,11	R$ 900,11			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 900,11	100,00%
7.12.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R$ 88,41	R$ 88,41				1,00	R$ 88,41	R$ 88,41			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 88,41	100,00%
7.12.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R$ 16,14	R$ 16,14				1,00	R$ 16,14	R$ 16,14			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16,14	100,00%
7.12.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		R$ 18,27		16,00	R$ 18,27	R$ 292,32	16,00	R$ 18,27	R$ 292,32			16,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 292,32	100,00%
7.12.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		R$ 41,70		1,00	R$ 41,70	R$ 41,70	1,00	R$ 41,70	R$ 41,70		1,00	1,00	R$ 0,00	R$ 41,70	R$ 41,70	100,00%
7.12.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN		R$ 80,23		1,00	R$ 80,23	R$ 80,23	1,00	R$ 80,23	R$ 80,23		1,00	1,00	R$ 0,00	R$ 80,23	R$ 80,23	100,00%
7.12.15	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R$ 72,86		1,00	R$ 72,86	R$ 72,86	1,00	R$ 72,86	R$ 72,86		1,00	1,00	R$ 0,00	R$ 72,86	R$ 72,86	100,00%
7.12.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2		R$ 633,27		0,24	R$ 633,27	R$ 151,98	0,24	R$ 633,27	R$ 151,98			0,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 151,98	100,00%
7.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO					R$ 5.651,80						R$ 5.651,80							
7.13.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTONOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. LINITRON/SIMILAR	UN	5,00	R$ 399,29	R$ 1.996,45				5,00	R$ 399,29	R$ 1.996,45	5,00		5,00	R$ 1.996,45	R$ 0,00	R$ 1.996,45	100,00%
7.13.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	R$ 1.032,75	R$ 3.098,25				3,00	R$ 1.032,75	R$ 3.098,25	3,00		3,00	R$ 3.098,25	R$ 0,00	R$ 3.098,25	100,00%
7.13.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00	R$ 30,28	R$ 363,36				12,00	R$ 30,28	R$ 363,36			12,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 363,36	100,00%
7.13.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	R$ 64,58	R$ 193,74				3,00	R$ 64,58	R$ 193,74	3,00		3,00	R$ 193,74	R$ 0,00	R$ 193,74	100,00%
7.14	PINTURA					R$ 22.003,62						R$ 22.003,62							

J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS: CONFORME TAB SEINFRA 028.1
BDI SERV: 24,52%
DATA: 06/07/2026
REF: SEINFRA 028.1/ DESON.(CE); SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
7.14.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	382,77	R$ 20,11	R$ 7.697,50				382,77	R$ 20,11	R$ 7.697,50			382,77	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.697,50	100,00%
7.14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	382,77	R$ 28,16	R$ 10.778,80				382,77	R$ 28,16	R$ 10.778,80			382,77	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.778,80	100,00%
7.14.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	72,50	R$ 15,91	R$ 1.153,48				72,50	R$ 15,91	R$ 1.153,48			72,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.153,48	100,00%
7.14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	72,50	R$ 26,04	R$ 1.887,90				72,50	R$ 26,04	R$ 1.887,90			72,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.887,90	100,00%
7.14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,50	R$ 46,28	R$ 485,94				10,50	R$ 46,28	R$ 485,94			10,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 485,94	100,00%
7.15	LIMPEZA DA OBRA					R$ 3.974,23						R$ 3.974,23							
7.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	247,00	R$ 16,09	R$ 3.974,23				247,00	R$ 16,09	R$ 3.974,23			247,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.974,23	100,00%
8	SALAS DE AULA (02 UNDS)											R$ 17.914,86							
8.1	ALVENARIA LOCAÇÃO					R$ 9.155,40			8.759,46			R$ 8.306,76			184,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.306,76	100,00%
8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	184,80	R$ 44,95	R$ 8.306,76				184,80	R$ 44,95	R$ 8.306,76			184,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.306,76	100,00%
8.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	96,00	R$ 8,84	R$ 848,64				96,00	R$ 8,84	R$ 848,64			96,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 848,64	100,00%
8.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		R$ 60,91		30,90	R$ 60,91	R$ 1.882,12	30,90	R$ 60,91	R$ 1.882,12			30,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.882,12	100,00%
8.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		R$ 131,61		44,16	R$ 131,61	R$ 5.811,90	44,16	R$ 131,61	R$ 5.811,90			44,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.811,90	100,00%
8.1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R$ 39,07		27,27	R$ 39,07	R$ 1.065,44	27,27	R$ 39,07	R$ 1.065,44			27,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.065,44	100,00%
8.2	REVESTIMENTO					R$ 54.343,40			R$ 21.933,21			R$ 76.276,61							
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	321,98	R$ 9,15	R$ 2.946,12				321,98	R$ 9,15	R$ 2.946,12			321,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.945,11	99,97%
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	321,98	R$ 45,11	R$ 14.524,52				321,98	R$ 45,11	R$ 14.524,52			321,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14.524,52	100,00%
8.2.3	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	9,60	R$ 565,28	R$ 5.426,69				9,60	R$ 565,28	R$ 5.426,69			9,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.426,69	100,00%
8.2.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	0,00	R$ 125,07	R$ 0,00				0,00	R$ 125,07	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	185,60	R$ 131,43	R$ 24.393,41				185,60	R$ 131,43	R$ 24.393,41			185,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24.393,41	100,00%
8.2.6	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	184,80	R$ 18,15	R$ 3.354,12				184,80	R$ 18,15	R$ 3.354,12			184,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.354,12	100,00%
8.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	137,18	R$ 17,07	R$ 2.341,66				137,18	R$ 17,07	R$ 2.341,66			137,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.341,66	100,00%
8.2.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	28,00	R$ 48,46	R$ 1.356,88				28,00	R$ 48,46	R$ 1.356,88			28,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.356,88	100,00%
8.2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2		R$ 106,07		8,07	R$ 106,07	R$ 856,41	8,07	R$ 106,07	R$ 856,41			8,07	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 855,98	99,95%
8.2.10	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2		R$ 167,42		96,00	R$ 167,42	R$ 16.072,32	96,00	R$ 167,42	R$ 16.072,32			96,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16.072,32	100,00%
8.2.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		R$ 12,45		121,60	R$ 12,45	R$ 1.513,92	121,60	R$ 12,45	R$ 1.513,92			121,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.513,92	100,00%
8.2.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2		R$ 36,36		96,00	R$ 36,36	R$ 3.490,56	96,00	R$ 36,36	R$ 3.490,56			96,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.490,56	100,00%
8.3	ESTRUTURAL					R$ 33.054,42			R$ 15.098,24			R$ 48.152,66							
8.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	14,00	R$ 708,98	R$ 9.925,72				14,00	R$ 708,98	R$ 9.925,72			14,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.925,72	100,00%
8.3.2	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,00	R$ 95,44	R$ 572,64				6,00	R$ 95,44	R$ 572,64			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 572,64	100,00%
8.3.3	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00	R$ 106,73	R$ 426,92				4,00	R$ 106,73	R$ 426,92			3,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 425,85	99,75%
8.3.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	460,80	R$ 13,78	R$ 6.349,82				460,80	R$ 13,78	R$ 6.349,82			460,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.349,82	100,00%
8.3.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	304,12	R$ 12,07	R$ 3.670,73				304,12	R$ 12,07	R$ 3.670,73			304,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.670,73	100,00%
8.3.6	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	34,84	R$ 14,26	R$ 496,82				34,84	R$ 14,26	R$ 496,82			34,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 496,82	100,00%
8.3.7	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,78	R$ 545,42	R$ 4.788,79				8,78	R$ 545,42	R$ 4.788,79			8,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.788,79	100,00%
8.3.8	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	56,00	R$ 69,02	R$ 3.865,12				56,00	R$ 69,02	R$ 3.865,12			56,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.865,12	100,00%

J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
8.3.9	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	21,60	R$ 58,46	R$ 1.262,74				21,60	R$ 58,46	R$ 1.262,74			21,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.262,74	100,00%
8.3.10	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	24,00	R$ 70,63	R$ 1.695,12				24,00	R$ 70,63	R$ 1.695,12			24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.695,12	100,00%
8.3.11	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	M2		R$ 293,97		33,00	R$ 293,97	R$ 9.701,01	33,00	R$ 293,97	R$ 9.701,01			33,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.701,01	100,00%
8.3.12	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	M2		R$ 117,85		33,60	R$ 117,85	R$ 3.959,76	33,60	R$ 117,85	R$ 3.959,76			33,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.959,76	100,00%
8.3.13	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		0,38	R$ 613,62	R$ 235,63	0,38	R$ 613,62	R$ 235,63			0,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 235,63	100,00%
8.3.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,07		3,84	R$ 198,07	R$ 760,59	3,84	R$ 198,07	R$ 760,59			3,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 760,59	100,00%
8.3.15	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 334,28		1,32	R$ 334,28	R$ 441,25	1,32	R$ 334,28	R$ 441,25			1,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 441,25	100,00%
8.4	COBERTA					R$ 39.062,00			R$ 21.526,55			R$ 60.588,55							
8.4.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00	R$ 86,45	R$ 0,00				0,00	R$ 86,45	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.4.2	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	128,00	R$ 210,16	R$ 26.900,48				128,00	R$ 210,16	R$ 26.900,48			128,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26.900,48	100,00%
8.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	128,00	R$ 86,72	R$ 11.100,16				128,00	R$ 86,72	R$ 11.100,16			128,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11.100,16	100,00%
8.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	16,00	R$ 37,12	R$ 593,92				16,00	R$ 37,12	R$ 593,92			16,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 593,92	100,00%
8.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26,88	R$ 17,39	R$ 467,44				26,88	R$ 17,39	R$ 467,44			26,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 467,44	100,00%
8.4.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		R$ 73,91		128,00	R$ 73,91	R$ 9.460,48	128,00	R$ 73,91	R$ 9.460,48			128,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.460,48	100,00%
8.4.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO	M		R$ 214,01		16,00	R$ 214,01	R$ 3.424,16	16,00	R$ 214,01	R$ 3.424,16			16,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.424,16	100,00%
8.4.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 83,56		96,00	R$ 83,56	R$ 8.021,76	96,00	R$ 83,56	R$ 8.021,76			96,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.021,76	100,00%
8.4.9	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV.01 12/2021	M		R$ 23,67		26,20	R$ 23,67	R$ 620,15	26,20	R$ 23,67	R$ 620,15			26,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 620,15	100,00%
8.5	ESQUADRIAS					R$ 11.671,78			R$ 6.747,30			R$ 18.419,08							
8.5.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2.10)m	UN	0,00	R$ 1.227,59	R$ 0,00				0,00	R$ 1.227,59	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	21,60	R$ 444,36	R$ 9.598,18				21,60	R$ 444,36	R$ 9.598,18			21,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.598,18	100,00%
8.5.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,00	R$ 115,20	R$ 2.073,60				18,00	R$ 115,20	R$ 2.073,60			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.073,60	100,00%
8.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,00	R$ 115,20	R$ 0,00				0,00	R$ 115,20	R$ 0,00				R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	0,00%
8.5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 374,85		18,00	R$ 374,85	R$ 6.747,30	18,00	R$ 374,85	R$ 6.747,30			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.747,30	100,00%
9	ELÉTRICO GERAL					R$ 110.201,61			R$ 11.138,23			R$ 121.339,84							
9.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	R$ 28,53	R$ 542,07				19,00	R$ 28,53	R$ 542,07			19,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 542,07	100,00%
9.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	R$ 22,54	R$ 1.284,78				57,00	R$ 22,54	R$ 1.284,78			57,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.284,78	100,00%
9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R$ 21,45	R$ 300,30				14,00	R$ 21,45	R$ 300,30			14,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 300,30	100,00%
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R$ 37,83	R$ 113,49				3,00	R$ 37,83	R$ 113,49			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 113,49	100,00%
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R$ 53,43	R$ 587,73				11,00	R$ 53,43	R$ 587,73			11,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 587,73	100,00%
9.6	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R$ 78,02	R$ 156,04				2,00	R$ 78,02	R$ 156,04			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 156,04	100,00%
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	106,00	R$ 10,92	R$ 1.157,52				106,00	R$ 10,92	R$ 1.157,52			106,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.157,52	100,00%
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	13,00	R$ 29,48	R$ 383,24				13,00	R$ 29,48	R$ 383,24			13,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 383,24	100,00%
9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	19,00	R$ 29,48	R$ 560,12				19,00	R$ 29,48	R$ 560,12			19,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 560,12	100,00%
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	R$ 29,48	R$ 176,88				6,00	R$ 29,48	R$ 176,88			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 176,88	100,00%
9.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R$ 193,56	R$ 387,12				2,00	R$ 193,56	R$ 387,12			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 387,12	100,00%
9.12	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R$ 120,72	R$ 603,60				5,00	R$ 120,72	R$ 603,60			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 603,60	100,00%
9.13	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R$ 120,72	R$ 241,44				2,00	R$ 120,72	R$ 241,44			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 241,44	100,00%
9.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	R$ 160,82	R$ 482,46				3,00	R$ 160,82	R$ 482,46			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 482,46	100,00%
9.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R$ 344,39	R$ 1.033,17				3,00	R$ 344,39	R$ 1.033,17			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.033,17	100,00%
9.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.841,31	R$ 8,52	R$ 15.687,96				1.841,31	R$ 8,52	R$ 15.687,96			1.841,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 15.687,96	100,00%
9.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	5,00	R$ 381,45	R$ 1.907,25				5,00	R$ 381,45	R$ 1.907,25		1,00	5,00	R$ 0,00	R$ 381,45	R$ 1.907,25	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS — CONFORME TAB SEINFRA 028.1
BDI SERV — 24,52%
DATA — 06/07/2026
REF — SEINFRA 028.1/ DESON.(CE); SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
9.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	678,29	R$ 10,76	R$ 7.298,40				678,29	R$ 10,76	R$ 7.298,40			678,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.298,40	100,00%
9.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,45	R$ 8,07	R$ 5.281,41				654,45	R$ 8,07	R$ 5.281,41			653,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.273,34	99,85%
9.20	100919	PAINEL PLAFON DE LED 30X30 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R$ 38,19	R$ 687,42				18,00	R$ 38,19	R$ 687,42			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 687,42	100,00%
9.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	R$ 394,90	R$ 2.369,40				6,00	R$ 394,90	R$ 2.369,40			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.369,40	100,00%
9.22	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R$ 16,45	R$ 394,80				24,00	R$ 16,45	R$ 394,80			24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 394,80	100,00%
9.23	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,30	R$ 13,57	R$ 560,44				41,30	R$ 13,57	R$ 560,44			41,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 560,44	100,00%
9.24	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	511,40	R$ 8,58	R$ 4.387,81				511,40	R$ 8,58	R$ 4.387,81			511,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.387,81	100,00%
9.25	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R$ 120,72	R$ 120,72				1,00	R$ 120,72	R$ 120,72			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,72	100,00%
9.26	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	130,90	R$ 19,35	R$ 2.532,92				130,90	R$ 19,35	R$ 2.532,92			130,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.532,92	100,00%
9.27	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R$ 3,37	R$ 10,11				3,00	R$ 3,37	R$ 10,11			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,11	100,00%
9.28	00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	R$ 3,69	R$ 33,21				9,00	R$ 3,69	R$ 33,21			9,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 33,21	100,00%
9.29	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	24,00	R$ 1,72	R$ 41,28				24,00	R$ 1,72	R$ 41,28			24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 41,28	100,00%
9.30	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	18,00	R$ 3.192,79	R$ 57.470,22				18,00	R$ 3.192,79	R$ 57.470,22			18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 57.470,22	100,00%
9.31	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	36,00	R$ 67,30	R$ 2.422,80				36,00	R$ 67,30	R$ 2.422,80			36,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.422,80	100,00%
9.32	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54,00	R$ 18,25	R$ 985,50				54,00	R$ 18,25	R$ 985,50			54,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 985,50	100,00%
9.33	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		R$ 37,83		5,00	R$ 37,83	R$ 189,15	5,00	R$ 37,83	R$ 189,15			5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 189,15	100,00%
9.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN		R$ 13,72		30,00	R$ 13,72	R$ 411,60	30,00	R$ 13,72	R$ 411,60			30,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 411,60	100,00%
9.35	COMP. 25	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA , DIMENSOES 300 X 300 X "80" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R$ 177,13		8,00	R$ 177,13	R$ 1.417,04	8,00	R$ 177,13	R$ 1.417,04			8,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.417,04	100,00%
9.36	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		R$ 3,36		1.260,00	R$ 3,36	R$ 4.233,60	1.260,00	R$ 3,36	R$ 4.233,60			1.260,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.233,60	100,00%
9.37	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		R$ 13,26		235,00	R$ 13,26	R$ 3.116,10	235,00	R$ 13,26	R$ 3.116,10			235,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.116,10	100,00%
9.38	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R$ 19,27		17,00	R$ 19,27	R$ 327,59	17,00	R$ 19,27	R$ 327,59			17,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 327,59	100,00%
9.39	C3565	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	UN		R$ 4,57		300,00	R$ 4,57	R$ 1.371,00	300,00	R$ 4,57	R$ 1.371,00			300,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.371,00	100,00%
9.40	1899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN		R$ 1,11		65,00	R$ 1,11	R$ 72,15	65,00	R$ 1,11	R$ 72,15			65,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 72,15	100,00%
10	VESTIARIOS					R$ 27,43						R$ 27,43							
10.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	78,38	R$ 0,35	R$ 27,43				78,38	R$ 0,35	R$ 27,43			78,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27,43	100,00%
10.2	ESTRUTURAL					R$ 52.375,32			R$ 23.554,09			R$ 75.929,41							
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,50	R$ 60,91	R$ 517,74				8,50	R$ 60,91	R$ 517,74			8,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 517,74	100,00%
10.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,94	R$ 708,98	R$ 5.629,30				7,94	R$ 708,98	R$ 5.629,30			7,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.629,30	100,00%
10.2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	187,18	R$ 77,61	R$ 14.527,04				187,18	R$ 77,61	R$ 14.527,04			187,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14.527,04	100,00%
10.2.4	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	7,84	R$ 565,28	R$ 4.431,80				7,84	R$ 565,28	R$ 4.431,80			7,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.431,80	100,00%
10.2.5	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00	R$ 95,44	R$ 381,76				4,00	R$ 95,44	R$ 381,76			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 381,76	100,00%
10.2.6	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,66	R$ 106,73	R$ 283,90				2,66	R$ 106,73	R$ 283,90			2,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 283,90	100,00%
10.2.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	307,20	R$ 13,78	R$ 4.233,22				307,20	R$ 13,78	R$ 4.233,22			307,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.233,22	100,00%
10.2.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,76	R$ 12,07	R$ 2.447,31				202,76	R$ 12,07	R$ 2.447,31			202,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.447,31	100,00%

J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS: CONFORME TAB SEINFRA 028.1
BDI SERV: 24,52%
DATA: 06/07/2026
REF: SEINFRA 028.1/ DESON.(CE) SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
10.2.9	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	23,24	R$ 14,26	R$ 331,40				23,24	R$ 14,26	R$ 331,40			23,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 331,40	100,00%
10.2.10	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,86	R$ 545,42	R$ 3.196,18				5,86	R$ 545,42	R$ 3.196,18			5,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.196,18	100,00%
10.2.11	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	55,00	R$ 69,02	R$ 3.796,10				55,00	R$ 69,02	R$ 3.796,10			55,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.796,10	100,00%
10.2.12	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	78,38	R$ 160,75	R$ 12.599,59				78,38	R$ 160,75	R$ 12.599,59			78,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12.599,59	100,00%
10.2.13	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		R$ 60,91		16,00	R$ 60,91	R$ 974,56	16,00	R$ 60,91	R$ 974,56			16,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 974,56	100,00%
10.2.14	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		R$ 131,61		40,76	R$ 131,61	R$ 5.363,77	40,76	R$ 131,61	R$ 5.363,77			40,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.364,42	100,00%
10.2.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R$ 39,07		19,11	R$ 39,07	R$ 746,63	19,11	R$ 39,07	R$ 746,63			19,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 746,63	100,00%
10.2.16	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2		R$ 293,97		26,40	R$ 293,97	R$ 7.760,81	26,40	R$ 293,97	R$ 7.760,81			26,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.760,81	100,00%
10.2.17	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2		R$ 117,85		34,03	R$ 117,85	R$ 4.010,67	34,03	R$ 117,85	R$ 4.010,67			34,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.010,67	100,00%
10.2.18	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2		R$ 14,59		78,38	R$ 14,59	R$ 1.143,49	78,38	R$ 14,59	R$ 1.143,49			78,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.143,49	100,00%
10.2.19	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2		R$ 6,13		78,38	R$ 6,13	R$ 480,44	78,38	R$ 6,13	R$ 480,44			78,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 480,44	100,00%
10.2.20	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2		R$ 611,61		3,15	R$ 611,61	R$ 1.926,57	3,15	R$ 611,61	R$ 1.926,57			2,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.773,67	92,06%
10.2.21	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		0,30	R$ 613,62	R$ 184,09	0,30	R$ 613,62	R$ 184,09			0,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 184,09	100,00%
10.2.22	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,07		3,08	R$ 198,07	R$ 610,06	3,08	R$ 198,07	R$ 610,06			3,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 610,06	100,00%
10.2.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 334,28		1,06	R$ 334,28	R$ 353,00	1,06	R$ 334,28	R$ 353,00			1,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 353,00	100,00%
10.3	REVESTIMENTO					R$ 77.478,72						R$ 77.478,72							
10.3.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	28,36	R$ 48,46	R$ 1.374,33				28,36	R$ 48,46	R$ 1.374,33			28,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.374,33	100,00%
10.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	493,26	R$ 9,15	R$ 4.513,33				493,26	R$ 9,15	R$ 4.513,33			493,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.513,33	100,00%
10.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	493,26	R$ 46,92	R$ 23.143,76				493,26	R$ 46,92	R$ 23.143,76			493,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23.143,76	100,00%
10.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	73,16	R$ 125,07	R$ 9.150,12				73,16	R$ 125,07	R$ 9.150,12			73,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.150,12	100,00%
10.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	241,36	R$ 131,43	R$ 31.721,94				241,36	R$ 131,43	R$ 31.721,94			241,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 31.698,29	99,93%
10.3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	314,52	R$ 12,45	R$ 3.915,77				314,52	R$ 12,45	R$ 3.915,77			314,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.915,77	100,00%
10.3.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	46,44	R$ 78,80	R$ 3.659,47				46,44	R$ 78,80	R$ 3.659,47			46,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.659,47	100,00%
10.4	COBERTA					R$ 33.297,85			R$ 8.039,56			R$ 41.337,41							
10.4.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	108,78	R$ 210,16	R$ 22.861,20				108,78	R$ 210,16	R$ 22.861,20			108,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22.861,20	100,00%
10.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	108,78	R$ 86,72	R$ 9.433,40				108,78	R$ 86,72	R$ 9.433,40			108,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.433,40	100,00%
10.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	R$ 37,12	R$ 742,40				20,00	R$ 37,12	R$ 742,40			20,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 742,40	100,00%
10.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,00	R$ 17,39	R$ 260,85				15,00	R$ 17,39	R$ 260,85			15,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 260,85	100,00%
10.4.5	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2		R$ 73,91		108,78	R$ 73,91	R$ 8.039,56	108,78	R$ 73,91	R$ 8.039,56			108,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.039,56	100,00%
10.5	ESGOTAMENTO																		
10.5.1	ESGOTAMENTO					R$ 11.047,60						R$ 11.047,60							
10.5.1.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	R$ 5.523,80	R$ 11.047,60				2,00	R$ 5.523,80	R$ 11.047,60	2,00		2,00	R$ 11.047,60	R$ 0,00	R$ 11.047,60	100,00%
10.5.2		LOCAÇÃO DA OBRA				R$ 0,00			R$ 282,70			R$ 282,70							
10.5.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		R$ 8,84		31,98	R$ 8,84	R$ 282,70	31,98	R$ 8,84	R$ 282,70			31,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 282,70	100,00%
10.5.3		MOVIMENTO DE TERRA				R$ 0,00			R$ 13.557,10			R$ 13.557,10							
10.5.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3		R$ 11,79		113,50	R$ 11,79	R$ 1.338,17	113,50	R$ 11,79	R$ 1.338,17			113,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.338,17	100,00%
10.5.3.2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3		R$ 15,61		110,69	R$ 15,61	R$ 1.727,87	110,69	R$ 15,61	R$ 1.727,87			110,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.727,87	100,00%
10.5.3.3	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	M3		R$ 21,76		66,73	R$ 21,76	R$ 1.452,04	66,73	R$ 21,76	R$ 1.452,04			66,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.452,04	100,00%
10.5.3.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3		R$ 184,85		30,83	R$ 184,85	R$ 5.698,93	30,83	R$ 184,85	R$ 5.698,93			30,83	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.698,93	100,00%
10.5.3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R$ 39,07		85,49	R$ 39,07	R$ 3.340,09	85,49	R$ 39,07	R$ 3.340,09			85,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.340,09	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA								
CNPJ:	40.080.708/0001-14								
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001								
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026								
Nº MEDIÇÃO:	11								
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45						% MED	2,03%	
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81						%ACUM	99,9991%	
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74						SALDO	R$ 17,93	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICÃO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
10.5.4		LAJE DE FUNDO - FOSSA SÊPTICA, FILTRO ANAERÓBIO				R$ 0,00			R$ 11.018,29			R$ 11.018,29							
10.5.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		1,68	R$ 613,62	R$ 1.030,88	1,68	R$ 613,62	R$ 1.030,88			1,68	R$ 0,00		R$ 1.030,88	100,00%
10.5.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		4,92	R$ 151,02	R$ 743,02	4,92	R$ 151,02	R$ 743,02			4,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 743,02	100,00%
10.5.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		306,52	R$ 14,52	R$ 4.450,67	306,52	R$ 14,52	R$ 4.450,67			306,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.450,67	100,00%
10.5.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,70		5,04	R$ 198,70	R$ 1.001,45	5,04	R$ 198,70	R$ 1.001,45			5,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.001,45	100,00%
10.5.4.5	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		R$ 66,66		5,04	R$ 66,66	R$ 335,97	5,04	R$ 66,66	R$ 335,97			5,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 335,97	100,00%
10.5.4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		R$ 648,15		5,04	R$ 648,15	R$ 3.266,68	5,04	R$ 648,15	R$ 3.266,68			5,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.266,68	100,00%
10.5.4.7	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2		R$ 5,64		33,62	R$ 5,64	R$ 189,62	33,62	R$ 5,64	R$ 189,62			33,62	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 189,62	100,00%
10.5.5		MONTAGEM FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO				R$ 0,00			R$ 26.026,04			R$ 26.026,04							
10.5.5.1	COMP. 13	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=3,00M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	UN		R$ 1.199,23		16,00	R$ 1.199,23	R$ 19.187,68	16,00	R$ 1.199,23	R$ 19.187,68			16,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 19.187,68	100,00%
10.5.5.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2		R$ 97,63		1,08	R$ 97,63	R$ 105,44	1,08	R$ 97,63	R$ 105,44			1,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 105,44	100,00%
10.5.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		4,06	R$ 151,02	R$ 613,14	4,06	R$ 151,02	R$ 613,14			4,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 613,14	100,00%
10.5.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		278,02	R$ 14,52	R$ 4.036,85	278,02	R$ 14,52	R$ 4.036,85			278,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.036,85	100,00%
10.5.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,70		2,19	R$ 198,70	R$ 435,15	2,19	R$ 198,70	R$ 435,15			2,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 435,15	100,00%
10.5.5.6	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		R$ 66,66		2,19	R$ 66,66	R$ 145,99	2,19	R$ 66,66	R$ 145,99			2,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 145,99	100,00%
10.5.5.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		R$ 648,15		2,19	R$ 648,15	R$ 1.419,45	2,19	R$ 648,15	R$ 1.419,45			2,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.419,45	100,00%
10.5.5.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2		R$ 5,64		14,60	R$ 5,64	R$ 82,34	14,60	R$ 5,64	R$ 82,34			14,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 82,34	100,00%
10.5.6		FUNDO FALSO FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO				R$ 0,00			R$ 3.267,61			R$ 3.267,61							
10.5.6.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		1,49	R$ 151,02	R$ 225,02	1,49	R$ 151,02	R$ 225,02			1,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 225,02	100,00%
10.5.6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		132,26	R$ 14,52	R$ 1.920,42	132,26	R$ 14,52	R$ 1.920,42			132,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.920,42	100,00%
10.5.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,70		1,18	R$ 198,70	R$ 234,47	1,18	R$ 198,70	R$ 234,47			1,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 233,67	99,66%
10.5.6.4	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		R$ 66,66		1,18	R$ 66,66	R$ 78,66	1,18	R$ 66,66	R$ 78,66			1,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 78,66	100,00%
10.5.6.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		R$ 648,15		1,18	R$ 648,15	R$ 764,82	1,18	R$ 648,15	R$ 764,82			1,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 764,82	100,00%
10.5.6.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2		R$ 5,64		7,84	R$ 5,64	R$ 44,22	7,84	R$ 5,64	R$ 44,22			7,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 44,22	100,00%
10.5.7		CALHA EM CONCRETO ARMADO FILTRO ANAERÓBIO				R$ 0,00			R$ 674,78			R$ 674,78							
10.5.7.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		0,12	R$ 613,62	R$ 73,63	0,12	R$ 613,62	R$ 73,63			0,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 73,63	100,00%
10.5.7.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		3,45	R$ 151,02	R$ 521,02	3,45	R$ 151,02	R$ 521,02			3,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 521,02	100,00%
10.5.7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,70		0,12	R$ 198,70	R$ 23,84	0,12	R$ 198,70	R$ 23,84			0,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,84	100,00%
10.5.7.4	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2		R$ 5,64		0,12	R$ 5,64	R$ 0,68	0,12	R$ 5,64	R$ 0,68			0,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,68	100,00%
10.5.7.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		3,83	R$ 14,52	R$ 55,61	3,83	R$ 14,52	R$ 55,61			3,83	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 55,61	100,00%
10.5.8		REVESTIMENTO INTERNO - FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO				R$ 0,00			R$ 4.698,51			R$ 4.698,51							
10.5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		R$ 9,15		77,24	R$ 9,15	R$ 706,75	77,24	R$ 9,15	R$ 706,75			77,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 706,75	100,00%
10.5.8.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO,C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2		R$ 51,68		77,24	R$ 51,68	R$ 3.991,76	77,24	R$ 51,68	R$ 3.991,76			77,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.991,76	100,00%
10.5.9		SUMIDOURO				R$ 0,00			R$ 33.118,79			R$ 33.118,79							
10.5.9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2		R$ 133,90		152,50	R$ 133,90	R$ 20.419,75	152,50	R$ 133,90	R$ 20.419,75			152,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20.419,75	100,00%
10.5.9.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2		R$ 97,63		0,72	R$ 97,63	R$ 70,29	0,72	R$ 97,63	R$ 70,29			0,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 70,29	100,00%
10.5.9.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		5,31	R$ 151,02	R$ 801,92	5,31	R$ 151,02	R$ 801,92			5,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 801,92	100,00%
10.5.9.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		540,71	R$ 14,52	R$ 7.851,11	540,71	R$ 14,52	R$ 7.851,11			540,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.851,11	100,00%
10.5.9.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,70		4,18	R$ 198,70	R$ 830,57	4,18	R$ 198,70	R$ 830,57			4,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 830,57	100,00%
10.5.9.6	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		R$ 66,66		4,18	R$ 66,66	R$ 278,64	4,18	R$ 66,66	R$ 278,64			4,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 278,64	100,00%
10.5.9.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		R$ 648,15		4,18	R$ 648,15	R$ 2.709,27	4,18	R$ 648,15	R$ 2.709,27			4,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.709,27	100,00%
10.5.9.8	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2		R$ 5,64		27,88	R$ 5,64	R$ 157,24	27,88	R$ 5,64	R$ 157,24			27,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 157,24	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
10.6	ACESSÓRIOS					R$ 12.682,15			R$ 3.792,00			R$ 16.474,15				R$ 0,00			
10.6.1	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	UN	6,00	R$ 635,52	R$ 3.813,12				6,00	R$ 635,52	R$ 3.813,12			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.813,12	100,00%
10.6.2	00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	R$ 810,90	R$ 1.621,80				2,00	R$ 810,90	R$ 1.621,80			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.621,80	100,00%
10.6.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R$ 1.182,62	R$ 2.365,24				2,00	R$ 1.182,62	R$ 2.365,24			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.365,24	100,00%
10.6.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R$ 769,91	R$ 2.309,73				3,00	R$ 769,91	R$ 2.309,73			3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.309,73	100,00%
10.6.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	R$ 16,14	R$ 161,40				10,00	R$ 16,14	R$ 161,40			10,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 161,40	100,00%
10.6.6	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	6,00	R$ 157,37	R$ 944,22				6,00	R$ 157,37	R$ 944,22			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 944,22	100,00%
10.6.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R$ 35,88	R$ 215,28				6,00	R$ 35,88	R$ 215,28			6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 215,28	100,00%
10.6.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	R$ 156,42	R$ 1.251,36				8,00	R$ 156,42	R$ 1.251,36			8,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.251,36	100,00%
10.6.9	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R$ 635,52		1,00	R$ 635,52	R$ 635,52	1,00	R$ 635,52	R$ 635,52			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 635,52	100,00%
10.6.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN		R$ 88,41		9,00	R$ 88,41	R$ 795,69	9,00	R$ 88,41	R$ 795,69			9,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 795,69	100,00%
10.6.11	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		R$ 18,27		4,00	R$ 18,27	R$ 73,08	4,00	R$ 18,27	R$ 73,08			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 73,08	100,00%
10.6.12	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") - UN	UN		R$ 230,87		2,00	R$ 230,87	R$ 461,74	2,00	R$ 230,87	R$ 461,74			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 461,74	100,00%
10.6.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		R$ 41,70		9,00	R$ 41,70	R$ 375,30	9,00	R$ 41,70	R$ 375,30		9,00	9,00	R$ 0,00	R$ 375,30	R$ 375,30	100,00%
10.6.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN		R$ 80,23		9,00	R$ 80,23	R$ 722,07	9,00	R$ 80,23	R$ 722,07		9,00	9,00	R$ 0,00	R$ 722,07	R$ 722,07	100,00%
10.6.15	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R$ 72,86		10,00	R$ 72,86	R$ 728,60	10,00	R$ 72,86	R$ 728,60		10,00	10,00	R$ 0,00	R$ 728,60	R$ 728,60	100,00%
10.7	HIDRAULICO					R$ 4.907,08						R$ 4.907,08							
10.7.1	102610	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 2.453,54	R$ 4.907,08				2,00	R$ 2.453,54	R$ 4.907,08			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.907,08	100,00%
10.8	ESQUADRIAS					R$ 25.702,06			R$ 1.486,98			R$ 27.189,04							
10.8.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,84	R$ 633,27	R$ 3.698,30				5,84	R$ 633,27	R$ 3.698,30			5,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.698,30	100,00%
10.8.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,72	R$ 1.127,94	R$ 21.115,04				18,72	R$ 1.127,94	R$ 21.115,04			18,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21.115,04	100,00%
10.8.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	2,00	R$ 444,36	R$ 888,72				2,00	R$ 444,36	R$ 888,72			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 888,72	100,00%
10.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 374,85		2,00	R$ 374,85	R$ 749,70	2,00	R$ 374,85	R$ 749,70			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 749,70	100,00%
10.8.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		R$ 115,20		4,40	R$ 115,20	R$ 506,88	4,40	R$ 115,20	R$ 506,88			4,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 506,88	100,00%
10.8.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		R$ 115,20		2,00	R$ 115,20	R$ 230,40	2,00	R$ 115,20	R$ 230,40			2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 230,40	100,00%
11	RAMPA E ACESSIBILIDADE					R$ 39.249,31						R$ 39.249,31							
11.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,88	R$ 708,98	R$ 9.131,66				12,88	R$ 708,98	R$ 9.131,66			12,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.131,66	100,00%
11.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,74	R$ 126,63	R$ 4.019,24				31,74	R$ 126,63	R$ 4.019,24			31,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.019,24	100,00%
11.3	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	67,90	R$ 106,42	R$ 7.225,92				67,90	R$ 106,42	R$ 7.225,92			67,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.225,92	100,00%
11.4	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	51,50	R$ 8,47	R$ 436,21				51,50	R$ 8,47	R$ 436,21			51,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 436,21	100,00%
11.5	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	51,50	R$ 32,01	R$ 1.648,52				51,50	R$ 32,01	R$ 1.648,52			51,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.648,52	100,00%
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	51,50	R$ 17,07	R$ 879,11				51,50	R$ 17,07	R$ 879,11	51,50		51,50	R$ 879,11	R$ 0,00	R$ 879,11	100,00%
11.7	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	66,07	R$ 165,00	R$ 10.901,55				66,07	R$ 165,00	R$ 10.901,55		66,07	66,07	R$ 0,00	R$ 10.901,55	R$ 10.901,55	100,00%
11.8	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	150,00	R$ 27,21	R$ 4.081,50				150,00	R$ 27,21	R$ 4.081,50		150,00	150,00	R$ 0,00	R$ 4.081,50	R$ 4.081,50	100,00%
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,00	R$ 46,28	R$ 925,60				20,00	R$ 46,28	R$ 925,60	20,00		20,00	R$ 925,60	R$ 0,00	R$ 925,60	100,00%
12	LIMPEZA DA OBRA					R$ 2.160,00						R$ 2.160,00							
12.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	900,00	R$ 2,40	R$ 2.160,00				900,00	R$ 2,40	R$ 2.160,00	630,00	270,00	900,00	R$ 1.512,00	R$ 648,00	R$ 2.160,00	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ/ 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE N° 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA								
CNPJ:	40.080.708/0001-14								
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001								
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026								
Nº MEDIÇÃO:	11								
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45							**% MED**	2,03%
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81							**%ACUM**	99,9991%
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74							**SALDO**	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS	**BDI SERV**
CONFORME TAB SEINFRA 028.1	24,52%
DATA 06/07/2026	**REF** SEINFRA 028.1/ DESON.(CE) SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QUANT.**	**R$ UNT C/BDI**	**R$ VALOR**	**QUANT.**	**VALOR UNIT C/ BDI (R$)**	**TOTAL R$**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.C/ BDI (R$)**	**TOTAL R$**	**ANTERIOR**	**ATUAL**	**ACUMULADO**	**ANTERIOR**	**ATUAL**	**ACUMULADO**	**%**
13	**FACHADA E GUARITA**					**R$ 0,00**			**R$ 144.957,95**										
13.1	**LOCAÇÃO DA OBRA**					**R$ 0,00**			**R$ 311,91**			**R$ 311,91**							
13.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		R$ 8,84		35,28	R$ 8,84	R$ 311,91	35,28	R$ 8,84	R$ 311,91			35,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 311,88	99,99%
13.2	**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 0,00**			**R$ 5.357,23**			**R$ 5.357,23**							
13.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		R$ 60,91		19,73	R$ 60,91	R$ 1.201,75	19,73	R$ 60,91	R$ 1.201,75			19,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.201,75	100,00%
13.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		R$ 39,07		29,31	R$ 39,07	R$ 1.145,10	29,31	R$ 39,07	R$ 1.145,10			29,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.145,10	100,00%
13.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		R$ 131,61		22,87	R$ 131,61	R$ 3.010,38	22,87	R$ 131,61	R$ 3.010,38			22,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.010,38	100,00%
13.3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**R$ 0,00**			**R$ 47.726,13**			**R$ 47.726,13**							
13.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3		R$ 816,04		1,09	R$ 816,04	R$ 889,48	1,09	R$ 816,04	R$ 889,48			1,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 889,48	100,00%
13.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2		R$ 95,62		39,78	R$ 95,62	R$ 3.803,76	39,78	R$ 95,62	R$ 3.803,76			39,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.803,76	100,00%
13.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		R$ 151,02		67,78	R$ 151,02	R$ 10.236,14	67,78	R$ 151,02	R$ 10.236,14			67,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.236,14	100,00%
13.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		R$ 14,67		322,78	R$ 14,67	R$ 4.735,18	322,78	R$ 14,67	R$ 4.735,18			322,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.735,18	100,00%
13.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		R$ 14,52		376,23	R$ 14,52	R$ 5.462,86	376,23	R$ 14,52	R$ 5.462,86			376,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.462,86	100,00%
13.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG		R$ 15,79		224,57	R$ 15,79	R$ 3.545,96	224,57	R$ 15,79	R$ 3.545,96			224,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.545,96	100,00%
13.3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		R$ 648,15		10,04	R$ 648,15	R$ 6.507,43	10,04	R$ 648,15	R$ 6.507,43			10,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.507,43	100,00%
13.3.8	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	M2		R$ 7,33		10,04	R$ 7,33	R$ 73,59	10,04	R$ 7,33	R$ 73,59			10,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 73,59	100,00%
13.3.9	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		R$ 66,66		10,04	R$ 66,66	R$ 669,27	10,04	R$ 66,66	R$ 669,27			10,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 669,27	100,00%
13.3.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		R$ 613,62		0,22	R$ 613,62	R$ 135,00	0,22	R$ 613,62	R$ 135,00			0,22	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 135,00	100,00%
13.3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 198,07		4,75	R$ 198,07	R$ 940,83	4,75	R$ 198,07	R$ 940,83			4,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 940,83	100,00%
13.3.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		R$ 334,28		5,29	R$ 334,28	R$ 1.768,34	5,29	R$ 334,28	R$ 1.768,34			5,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.768,34	100,00%
13.3.13	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2		R$ 14,59		47,15	R$ 14,59	R$ 687,92	47,15	R$ 14,59	R$ 687,92			47,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 687,92	100,00%
13.3.14	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2		R$ 160,43		5,59	R$ 160,43	R$ 896,80	5,59	R$ 160,43	R$ 896,80			5,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 896,80	100,00%
13.3.15	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2		R$ 171,29		41,56	R$ 171,29	R$ 7.118,81	41,56	R$ 171,29	R$ 7.118,81			41,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7.118,81	100,00%
13.3.16	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2		R$ 6,13		41,56	R$ 6,13	R$ 254,76	41,56	R$ 6,13	R$ 254,76			41,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 254,76	100,00%
13.4	**PAREDES E PAINÉIS**					**R$ 0,00**			**R$ 9.028,36**			**R$ 9.028,36**							
13.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		R$ 77,61		63,34	R$ 77,61	R$ 4.915,79	63,34	R$ 77,61	R$ 4.915,79			63,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.915,79	100,00%
13.4.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2		R$ 300,08		12,60	R$ 300,08	R$ 3.781,01	12,60	R$ 300,08	R$ 3.781,01			12,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.781,01	100,00%
13.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3		R$ 2.210,39		0,15	R$ 2.210,39	R$ 331,56	0,15	R$ 2.210,39	R$ 331,56			0,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 331,56	100,00%
13.5	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**					**R$ 0,00**			**R$ 29.058,75**			**R$ 29.058,75**							
13.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2		R$ 772,76		0,96	R$ 772,76	R$ 741,85	0,96	R$ 772,76	R$ 741,85	0,96		0,96	R$ 741,85	R$ 0,00	R$ 741,85	100,00%
13.5.2	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 414,23		2,64	R$ 414,23	R$ 1.093,57	2,64	R$ 414,23	R$ 1.093,57	2,64		2,64	R$ 1.093,57	R$ 0,00	R$ 1.093,57	100,00%
13.5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2		R$ 444,36		2,64	R$ 444,36	R$ 1.173,11	2,64	R$ 444,36	R$ 1.173,11	2,64		2,64	R$ 1.173,11	R$ 0,00	R$ 1.173,11	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
13.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		R$ 115,20		1,20	R$ 115,20	R$ 138,24	1,20	R$ 115,20	R$ 138,24			1,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 138,24	100,00%
13.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		R$ 115,20		2,40	R$ 115,20	R$ 276,48	2,40	R$ 115,20	R$ 276,48			2,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 276,48	100,00%
13.5.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		R$ 453,70		38,54	R$ 453,70	R$ 17.485,60	38,54	R$ 453,70	R$ 17.485,60	0,54		38,54	R$ 245,00	R$ 0,00	R$ 17.485,60	100,00%
13.5.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R$ 758,13		10,75	R$ 758,13	R$ 8.149,90	10,75	R$ 758,13	R$ 8.149,90	10,75		10,75	R$ 8.149,90	R$ 0,00	R$ 8.149,90	100,00%
13.6	IMPERMEABILIZAÇÃO					R$ 0,00			R$ 9.529,28			R$ 9.529,28							
13.6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m², 2 DEMÃOS	M2		R$ 48,46		82,25	R$ 48,46	R$ 3.985,84	82,25	R$ 48,46	R$ 3.985,84			82,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.985,84	100,00%
13.6.2	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2		R$ 93,16		41,68	R$ 93,16	R$ 3.882,91	41,68	R$ 93,16	R$ 3.882,91	41,68		41,68	R$ 3.882,91	R$ 0,00	R$ 3.882,91	100,00%
13.6.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2		R$ 39,84		41,68	R$ 39,84	R$ 1.660,53	41,68	R$ 39,84	R$ 1.660,53	41,68		41,68	R$ 1.660,53	R$ 0,00	R$ 1.660,53	100,00%
13.7	REVESTIMENTOS					R$ 0,00			R$ 25.867,93			R$ 25.867,93							
13.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		R$ 9,15		162,60	R$ 9,15	R$ 1.487,80	162,60	R$ 9,15	R$ 1.487,80	105,62		162,60	R$ 966,42	R$ 0,00	R$ 1.487,80	100,00%
13.7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2		R$ 45,15		26,04	R$ 45,15	R$ 1.175,71	26,04	R$ 45,15	R$ 1.175,71			26,04	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.175,71	100,00%
13.7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2		R$ 51,07		136,56	R$ 51,07	R$ 6.974,12	136,56	R$ 51,07	R$ 6.974,12			136,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.974,12	100,00%
13.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		R$ 131,43		25,62	R$ 131,43	R$ 3.367,24	25,62	R$ 131,43	R$ 3.367,24	25,62		25,62	R$ 3.367,24	R$ 0,00	R$ 3.367,24	100,00%
13.7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2		R$ 106,07		0,42	R$ 106,07	R$ 44,55	0,42	R$ 106,07	R$ 44,55	0,42		0,42	R$ 44,55	R$ 0,00	R$ 44,55	100,00%
13.7.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		R$ 12,45		25,62	R$ 12,45	R$ 318,97	25,62	R$ 12,45	R$ 318,97	25,62		25,62	R$ 318,97	R$ 0,00	R$ 318,97	100,00%
13.7.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2		R$ 12,71		45,80	R$ 12,71	R$ 582,12	45,80	R$ 12,71	R$ 582,12	45,80		45,80	R$ 582,12	R$ 0,00	R$ 582,12	100,00%
13.7.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2		R$ 37,54		45,80	R$ 37,54	R$ 1.719,33	45,80	R$ 37,54	R$ 1.719,33	45,80		45,80	R$ 1.719,33	R$ 0,00	R$ 1.719,33	100,00%
13.7.9	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2		R$ 694,22		14,69	R$ 694,22	R$ 10.198,09	14,69	R$ 694,22	R$ 10.198,09		14,69	14,69	R$ 0,00	R$ 10.198,09	R$ 10.198,09	100,00%
13.8	PISOS					R$ 0,00			R$ 5.002,32			R$ 5.002,32							
13.8.1	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2		R$ 1,73		4,24	R$ 1,73	R$ 7,34	4,24	R$ 1,73	R$ 7,34	4,21		4,24	R$ 7,34	R$ 0,00	R$ 7,34	100,00%
13.8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2		R$ 14,59		4,24	R$ 14,59	R$ 61,86	4,24	R$ 14,59	R$ 61,86	4,24		4,24	R$ 61,86	R$ 0,00	R$ 61,86	100,00%
13.8.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3		R$ 793,05		0,21	R$ 793,05	R$ 168,13	0,21	R$ 793,05	R$ 168,13	0,21		0,21	R$ 168,13	R$ 0,00	R$ 168,13	100,00%
13.8.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2		R$ 36,36		4,24	R$ 36,36	R$ 154,17	4,24	R$ 36,36	R$ 154,17	4,24		4,24	R$ 154,17	R$ 0,00	R$ 154,17	100,00%
13.8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2		R$ 125,07		4,24	R$ 125,07	R$ 530,30	4,24	R$ 125,07	R$ 530,30	4,24		4,24	R$ 530,30	R$ 0,00	R$ 530,30	100,00%
13.8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		R$ 12,45		4,24	R$ 12,45	R$ 52,79	4,24	R$ 12,45	R$ 52,79	4,24		4,24	R$ 52,79	R$ 0,00	R$ 52,79	100,00%
13.8.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2		R$ 113,42		3,30	R$ 113,42	R$ 374,29	3,30	R$ 113,42	R$ 374,29	3,30		3,30	R$ 374,29	R$ 0,00	R$ 374,29	100,00%
13.8.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		R$ 61,89		37,39	R$ 61,89	R$ 2.314,07	37,39	R$ 61,89	R$ 2.314,07	37,39		37,39	R$ 2.314,07	R$ 0,00	R$ 2.314,07	100,00%
13.8.9	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		R$ 67,17		19,94	R$ 67,17	R$ 1.339,37	19,94	R$ 67,17	R$ 1.339,37	19,94		19,94	R$ 1.339,37	R$ 0,00	R$ 1.339,37	100,00%
13.9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO					R$ 0,00			R$ 3.397,64			R$ 3.397,64							

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDIÇÃO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS	BDI SERV
CONFORME TAB SEINFRA 028.1	24,52%

DATA 06/07/2026
REF SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
13.9.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN		R$ 3.192,79		1,00	R$ 3.192,79	R$ 3.192,79	1,00	R$ 3.192,79	R$ 3.192,79	1,00		1,00	R$ 3.192,79	R$ 0,00	R$ 3.192,79	100,00%
13.9.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		R$ 19,57		3,90	R$ 19,57	R$ 76,32	3,90	R$ 19,57	R$ 76,32	3,90		3,90	R$ 76,32	R$ 0,00	R$ 76,32	100,00%
13.9.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		R$ 8,27		1,00	R$ 8,27	R$ 8,27	1,00	R$ 8,27	R$ 8,27	1,00		1,00	R$ 8,27	R$ 0,00	R$ 8,27	100,00%
13.9.4	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		R$ 9,23		1,00	R$ 9,23	R$ 9,23	1,00	R$ 9,23	R$ 9,23	1,00		1,00	R$ 9,23	R$ 0,00	R$ 9,23	100,00%
13.9.5	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		R$ 6,33		1,00	R$ 6,33	R$ 6,33	1,00	R$ 6,33	R$ 6,33	1,00		1,00	R$ 6,33	R$ 0,00	R$ 6,33	100,00%
13.9.6	COMP. 10	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R$ 104,70		1,00	R$ 104,70	R$ 104,70	1,00	R$ 104,70	R$ 104,70	1,00		1,00	R$ 104,70	R$ 0,00	R$ 104,70	100,00%
13.10	PINTURAS					R$ 0,00			R$ 9.678,40			R$ 9.678,40							
13.10.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		R$ 5,65		47,15	R$ 5,65	R$ 266,40	47,15	R$ 5,65	R$ 266,40	47,15		47,15	R$ 266,40	R$ 0,00	R$ 266,40	100,00%
13.10.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		R$ 4,58		136,56	R$ 4,58	R$ 625,44	136,56	R$ 4,58	R$ 625,44	136,56		136,56	R$ 625,44	R$ 0,00	R$ 625,44	100,00%
13.10.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2		R$ 20,11		125,81	R$ 20,11	R$ 2.530,04	125,81	R$ 20,11	R$ 2.530,04	125,81		125,81	R$ 2.530,04	R$ 0,00	R$ 2.530,04	100,00%
13.10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2		R$ 28,16		125,81	R$ 28,16	R$ 3.542,81	125,81	R$ 28,16	R$ 3.542,81	125,81		125,81	R$ 3.542,81	R$ 0,00	R$ 3.542,81	100,00%
13.10.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2		R$ 15,91		10,75	R$ 15,91	R$ 171,06	10,75	R$ 15,91	R$ 171,06	10,75		10,75	R$ 171,06	R$ 0,00	R$ 171,06	100,00%
13.10.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2		R$ 26,04		10,75	R$ 26,04	R$ 279,93	10,75	R$ 26,04	R$ 279,93	10,75		10,75	R$ 279,93	R$ 0,00	R$ 279,93	100,00%
13.10.7	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		R$ 34,36		47,15	R$ 34,36	R$ 1.620,07	47,15	R$ 34,36	R$ 1.620,07	47,15		47,15	R$ 1.620,07	R$ 0,00	R$ 1.620,07	100,00%
13.10.8	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		R$ 13,63		47,15	R$ 13,63	R$ 642,65	47,15	R$ 13,63	R$ 642,65	47,15		47,15	R$ 642,65	R$ 0,00	R$ 642,65	100,00%
		ADITIVO - SUPRESSÃO																	
14	COBERTA DE ACESSO AO REFEITÓRIO					R$ 33.188,70						R$ 33.188,70							
14.1	MOVIMENTO DE TERRA					R$ 349,08						R$ 349,08							
14.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,32	R$ 60,91	R$ 263,13				4,32	R$ 60,91	R$ 263,13			4,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 263,13	100,00%
14.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,20	R$ 39,07	R$ 85,95				2,20	R$ 39,07	R$ 85,95			2,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 85,95	100,00%
14.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R$ 4.482,44						R$ 4.482,44							
14.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,80	R$ 95,62	R$ 1.032,70				10,80	R$ 95,62	R$ 1.032,70			10,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.032,70	100,00%
14.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,40	R$ 14,67	R$ 709,97				48,40	R$ 14,67	R$ 709,97			48,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 709,97	100,00%
14.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	88,60	R$ 14,52	R$ 1.286,49				88,60	R$ 14,52	R$ 1.286,49			88,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.286,49	100,00%
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,13	R$ 613,62	R$ 79,53				0,13	R$ 613,62	R$ 79,53			0,13	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,53	100,00%
14.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,12	R$ 648,15	R$ 1.373,75				2,12	R$ 648,15	R$ 1.373,75			2,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.373,75	100,00%
14.3	PAREDES E PAINEIS					R$ 162,98						R$ 162,98							
14.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,10	R$ 77,61	R$ 162,98				2,10	R$ 77,61	R$ 162,98			2,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 162,98	100,00%
14.4	REVESTIMENTO					R$ 7.573,15						R$ 7.573,15							
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	23,39	R$ 9,15	R$ 214,02				23,39	R$ 9,15	R$ 214,02			23,39	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 214,02	100,00%
14.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	10,24	R$ 45,15	R$ 462,34				10,24	R$ 45,15	R$ 462,34			10,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 462,34	100,00%
14.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	7,86	R$ 51,07	R$ 401,41				7,86	R$ 51,07	R$ 401,41			7,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 401,41	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
14.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,00	R$ 131,43	R$ 1.577,16				12,00	R$ 131,43	R$ 1.577,16			12,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.577,16	100,00%
14.4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,80	R$ 12,45	R$ 159,36				12,80	R$ 12,45	R$ 159,36			12,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 159,36	100,00%
14.4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	0,80	R$ 106,07	R$ 84,86				0,80	R$ 106,07	R$ 84,86			0,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 84,86	100,00%
14.4.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,60	R$ 17,07	R$ 317,50				18,60	R$ 17,07	R$ 317,50			18,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 317,50	100,00%
14.4.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	85,66	R$ 31,58	R$ 2.705,14				85,66	R$ 31,58	R$ 2.705,14			85,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.705,14	100,00%
14.4.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,00	R$ 412,84	R$ 1.651,36				4,00	R$ 412,84	R$ 1.651,36			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.651,36	100,00%
14.5	**COBERTURA**					**R$ 20.621,05**						**R$ 20.621,05**							
14.5.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	52,20	R$ 210,16	R$ 10.970,35				52,20	R$ 210,16	R$ 10.970,35			52,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.970,35	100,00%
14.5.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	52,20	R$ 73,91	R$ 3.858,10				52,20	R$ 73,91	R$ 3.858,10			52,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.858,10	100,00%
14.5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	52,20	R$ 86,72	R$ 4.526,78				52,20	R$ 86,72	R$ 4.526,78			52,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.526,78	100,00%
14.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	22,47	R$ 17,39	R$ 390,75				22,47	R$ 17,39	R$ 390,75			22,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 390,75	100,00%
14.5.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,30	R$ 30,10	R$ 340,13				11,30	R$ 30,10	R$ 340,13			11,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 340,13	100,00%
14.5.6	1092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M	22,60	R$ 23,67	R$ 534,94				22,60	R$ 23,67	R$ 534,94			22,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 534,94	100,00%
15	**ELÉTRICO GERAL**											**R$ 1.283,72**							
15.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R$ 21,45	R$ 21,45				1,00	R$ 21,45	R$ 21,45			1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,45	100,00%
15.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,01	R$ 3,36	R$ 73,95				22,01	R$ 3,36	R$ 73,95			22,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 73,95	100,00%
15.3	100919	PAINEL PLAFON DE LED 30X30 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R$ 38,19	R$ 152,76				4,00	R$ 38,19	R$ 152,76			4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 152,76	100,00%
15.4	C3565	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO)	UN	17,00	R$ 4,57	R$ 77,69				17,00	R$ 4,57	R$ 77,69			17,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 77,69	100,00%
15.5	C4841	CAIXA EM ALVENARIA 60x60 - VENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	9,00	R$ 106,43	R$ 957,87				9,00	R$ 106,43	R$ 957,87			9,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 957,87	100,00%
16	**OUTROS SERVIÇOS**											**R$ 119.174,40**							
16.1	**COBERTA FRENTE SALAS NOVA /VESTIÁRIOS**					**R$ 18.819,27**						**R$ 18.819,27**							
16.1.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	43,49	R$ 210,16	R$ 9.140,07				43,49	R$ 210,16	R$ 9.140,07			43,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.140,07	100,00%
16.1.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	43,49	R$ 73,91	R$ 3.214,42				43,49	R$ 73,91	R$ 3.214,42			43,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.214,42	100,00%
16.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	43,49	R$ 86,72	R$ 3.771,54				43,49	R$ 86,72	R$ 3.771,54			43,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.771,54	100,00%
16.1.4	1092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M	18,60	R$ 23,67	R$ 440,26				18,60	R$ 23,67	R$ 440,26			18,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 440,26	100,00%
16.1.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	17,03	R$ 103,29	R$ 1.759,03				17,03	R$ 103,29	R$ 1.759,03			17,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.759,03	100,00%
16.1.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M	M	10,55	R$ 46,82	R$ 493,95				10,55	R$ 46,82	R$ 493,95			10,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 493,95	100,00%
16.2	**ALVENARIA/REVESTIMENTOS**											**R$ 30.329,95**							
16.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	72,46	R$ 22,88	R$ 1.657,88				72,46	R$ 22,88	R$ 1.657,88			72,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.657,88	100,00%
16.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,46	R$ 13,63	R$ 987,63				72,46	R$ 13,63	R$ 987,63			72,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 987,63	100,00%
16.2.3	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	4,40	R$ 70,63	R$ 310,77				4,40	R$ 70,63	R$ 310,77			4,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 310,77	100,00%
16.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	81,79	R$ 131,43	R$ 10.749,92				81,79	R$ 131,43	R$ 10.749,92			81,79	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.749,92	100,00%

J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

PREFEITURA FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

OBRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MANOEL MENDES FERREIRA NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MENDES - FORQUILHA/CE- CEP: 62.115-000
LOCAL
DISTRITO DE SALGADO DOS MENDES

INFORMAÇÕES GERAIS

CONTRATADA:	JA SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ:	40.080.708/0001-14
CONTRATO/OS:	2025.03.24.001
PERÍODO:	25/05/2026 A 03/07/2026
Nº MEDIÇÃO:	11
VALOR MEDIÇÃO	R$ 39.002,45
MEDIÇÃO ACUM.	R$ 1.923.142,81
VALOR CONTRATO + ADITIVO	R$ 1.923.160,74
% MED	2,03%
%ACUM	99,9991%
SALDO	R$ 17,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
MEDICAO 11 - JULHO DE 2026

ENCARGOS
CONFORME TAB SEINFRA 028.1

BDI SERV
24,52%

DATA
06/07/2026

REF
SEINFRA 028.1/ DESON.(CE)
SINAPI 2024/03 DESON.(CE)

			VALORES CONTRATO - PROPOSTA VENCEDORA				ACRÉSCIMO			CONTRATO APÓS REPLANILHAMENTO			QUANTIDADES			VALORES			EXEC
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R$ UNT C/BDI	R$ VALOR	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI (R$)	TOTAL R$	QUANT.	VALOR UNIT.C/ BDI (R$)	TOTAL R$	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	%
16.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,11	R$ 106,07	R$ 542,23				5,11	R$ 106,07	R$ 542,23			5,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 542,23	100,00%
16.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	86,90	R$ 12,45	R$ 1.081,95				86,90	R$ 12,45	R$ 1.081,95			86,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.081,95	100,00%
16.2.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	242,36	R$ 61,89	R$ 14.999,57				242,36	R$ 61,89	R$ 14.999,57			242,36	R$ 0,00		R$ 14.999,57	100,00%
						R$ 1.101,77						R$ 1.101,77							
16.3	SERVIÇOS DE REFORÇO DE FOSSA EXISTENTE																		
16.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,24	R$ 793,05	R$ 981,40				1,24	R$ 793,05	R$ 981,40			1,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 981,40	100,00%
16.3.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	8,25	R$ 14,59	R$ 120,37				8,25	R$ 14,59	R$ 120,37			8,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 120,37	100,00%
						R$ 68.923,41						R$ 68.923,41							
16.4	MURO DE CONTORNO																		
16.4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	177,34	R$ 388,66	R$ 68.923,41				177,34	R$ 388,66	R$ 68.923,41			177,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 68.923,41	100,00%
						CONTRATO:			ADITIVO			TOTAL				ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	% ACUM
									R$ 639.968,88			R$ 1.923.160,74				R$ 84.875,14	R$ 39.002,45	R$ 1.923.142,81	99,9991%
Trinta e nove mil, novicentos e oitenta e oito reais e oitenta e quatro centavos						R$ 1.132.460,20										SALDO CONT.	R$ 17,93		

JA SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56485 D
REPRESENTANTE LEGAL

Edson Aquino Lopes Loiola
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 41167 D