

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/05/2024	BDI: 25,00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 969869/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290-27/MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	SINAPI	2024 01 SEM DESONERACAO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	SP Obras	102 SEM DESONERACAO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPOSTA	PLURIS



87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000


FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000
00025398	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000
S.04.000.03670 1	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000

Mão de Obra com Encargos Complementares				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000



erson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
RNP 631230/21-9

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)		DATA: 11/09/2024		BDI: 25,00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	FONTE	VERSIÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960869/2034 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290/27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	SINAPI	201713 SEM RESERVAÇÃO	118,00%	71,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	CP Obras	102 SEM RESERVAÇÃO	128,00%	-
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PRECATORIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000


FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000



erson (Patrick Alves Martins)
 engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RNP 1523/81-9

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	11/05/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1054290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITICEARÁ	SINAPI	202403 SEM DEDUÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	QF Obra	193 SEM DEDUÇÃO	HORA
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
				BOI: 25,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE



Emerson Indrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 321456
 RNP 061528781-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (BASE FNDE)			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA: 11/09/2024 BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 96/889/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1054290.27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2014.01 SEM DESPESERIZAÇÃO HORA: 115,00% MES: 21,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI, CEARÁ	SP COTA: 102 SEM DESPESERIZAÇÃO 125,11% FONTE: SINAPI VERSÃO: 2014.01 SEM DESPESERIZAÇÃO HORA: 115,00% MES: 21,00%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	



67292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000
-------	--	--------	----	------------

FNDE 179 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15610000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
67292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000

FNDE 196 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000

FNDE 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528981-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	11/09/2024	BDI: 25.00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	202403 SEM DE GERAÇÃO	115.02%
		MES
		71.88%



1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 31,85	R\$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 33,25	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 24,73	R\$ 10,20
00005048	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11190000	R\$ 13,90	R\$ 1,54
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROSA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,58	R\$ 5,12
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,19	R\$ 7,25
00007350	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 31,58	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 24,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 22,98	R\$ 16,95
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 27,54	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 473,85	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:						R\$ 1,89

TOTAL SIMPLES:	R\$ 64,52
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 14,23
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,13
TOTAL GERAL:	R\$ 80,88

1.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	R\$ 21,04	R\$ 96,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,79

TOTAL SIMPLES:	R\$ 96,79
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 29,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,70
TOTAL GERAL:	R\$ 106,49

1.3.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAD PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 98,93	R\$ 80,88
TOTAL Material:						R\$ 80,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 27,90	R\$ 61,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 21,04	R\$ 58,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



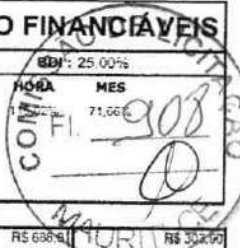
Merson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 221456
 Nº 201528/S1-V



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	11/09/2024	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	ANO	MES
SINAPI	2024.03 SEM DESENERAÇÃO	2024	08



85620	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 686,91	R\$ 303,90
TOTAL Serviço:						R\$ 303,90
TOTAL SIMPLES:						R\$ 523,65
ENCARGOS INCLUSOS (116.02%):						R\$ 75,80
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 130,92
TOTAL GERAL:						R\$ 854,58

1.3.2. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	UNXME	0,12470000	R\$ 17,52	R\$ 2,18
00040267	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 6,74	R\$ 1,68
00040275	SINAPI	UNXME	0,13710000	R\$ 15,32	R\$ 2,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,97

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 31,85	R\$ 0,18
91692	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 33,25	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 98,76	R\$ 10,80
00002692	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 9,42	R\$ 0,03
00004491	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,66	R\$ 4,90
00005066	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 13,90	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 22,98	R\$ 0,28
86262	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 27,54	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,64
TOTAL SIMPLES:					R\$ 41,16
ENCARGOS INCLUSOS (116.02%):					R\$ 7,26
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 10,29
TOTAL GERAL:					R\$ 61,45

1.4.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86399	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 27,90	R\$ 3,86
86316	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,64	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 581,28	R\$ 2,07
TOTAL Serviço:					R\$ 2,07
TOTAL SIMPLES:					R\$ 6,97



Amerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321450
 RNP 041328124



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	115,52	71,60%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				



ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,74
TOTAL GERAL:	R\$ 8,71

1.4.2. 87801 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,95	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 2,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,90	R\$ 16,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,94	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,89
Serviço						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04630000	R\$ 612,20	R\$ 30,18
TOTAL Serviço:						R\$ 30,18
TOTAL SIMPLES:						R\$ 62,75
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 13,29
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 15,69
TOTAL GERAL:						R\$ 78,44

1.5.1. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 20,67	R\$ 4,89
TOTAL Material:						R\$ 4,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40	R\$ 4,79
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98
TOTAL SIMPLES:						R\$ 10,87
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):						R\$ 2,14
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,72
TOTAL GERAL:						R\$ 13,59

2.1. 101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 87,28	R\$ 1,16
8851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 251,90	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02190000	R\$ 21,94	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48
Serviço						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 9,07	R\$ 11,33
TOTAL Serviço:						R\$ 11,33



Merson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA CE 32145-0
 RNP 001.520.031-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DOS ITENS NÃO FINANCIÁVEIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (FADRÃO FNDE) - ITENS NÃO FINANCIÁVEIS
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 960889/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1094290-27 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 11/09/2024 BDI : 25.00%

FONTE VERSÃO HORA MES

SINAPI 2024.03 SEM DESONERAÇÃO 115.02% 27



TOTAL SIMPLES:	R\$ 14,93
ENCARGOS INCLUSOS (115.02%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,73
TOTAL GERAL:	R\$ 18,66

2.2. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88677 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 35000 KG, POTÊNCIA 265 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 92,14	R\$ 0,25
88676 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 35000 KG, POTÊNCIA 265 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00650000	R\$ 336,93	R\$ 2,10

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,44

TOTAL SIMPLES: R\$ 2,44

ENCARGOS INCLUSOS (115.02%): R\$ 0,14

VALOR BDI (25.00%): R\$ 0,61

TOTAL GERAL: R\$ 3,05

2.3. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 78,74	R\$ 1,25
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 325,90	R\$ 1,30
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	R\$ 109,91	R\$ 1,64
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 273,78	R\$ 1,64
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 101,09	R\$ 2,32
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 234,49	R\$ 0,70

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 21,94	R\$ 0,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,46

TOTAL SIMPLES: R\$ 9,31

ENCARGOS INCLUSOS (115.02%): R\$ 1,21

VALOR BDI (25.00%): R\$ 2,33

TOTAL GERAL: R\$ 11,64



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA CE 321456
R.F.P. 01523781-9



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - R.C.E. 321456
 RNP 061528981-9

Assinado de
 forma digital
 por EMERSON
 PATRICK
 ALVES
 MARTINS:04
 453251351

Assinado de
 forma digital
 por EMERSON
 PATRICK
 ALVES
 MARTINS:044
 53251351

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ADERTURAS, NÍVEIS E PONTOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
SETEMBRO / 2024	ALPHA PROJETOS	ALPHA PROJETOS	INDICADA

OBJETO CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 FNDE

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

ENDEREÇO/OBRA DISTRITO DE SÃO MIGUEL, MUNICIPIO DE MAURITI - CE

ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO

CONTEÚDO:

- LOCALIZAÇÃO
- COORDENADAS UTM / UPS

PRANCHA:
01 / 04

PI NOVA SANTA CRUZ >>>>

PROJETO DESENVOLVIDO POR:

ALPHA
 Projetos de Engenharia
 CNPJ: 44.608.778/0001-53
 RODOVIA CE-293, KM 18 CONJ. CAFÉ DA LINHA GALPÃO 01,
 ZONA RURAL, ABAIARA-CE TELEFONE: (82) 98642-5488

PREFEITURA DE MAURITI
 Cidade do governo

N=9.188.950

N=9.188.960

N=9.188.940

N=9.188.920

DE
DA

N=9.188.900

N=9.188.880



LEGENDA	
TERRENO LEVANTADO	
ESTRADA VICINAL EXISTENTE	
CERCA EXISTENTE	
RESIDÊNCIA EXISTENTE	

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro - A/CÉ 321458
 RNP 061528981-9

**EMERSON
 PATRICK ALVES
 MARTINS:0445
 3251351**

Assinado de forma
 digital por
**EMERSON PATRICK
 ALVES
 MARTINS:0445325
 1351**

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
SETEMBRO/2024	ALPHA PROJETOS	ALPHA PROJETOS	INDICADA
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 FNDE		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		
ENDEREÇO/OBRA	DISTRITO DE SÃO MIGUEL, MUNICIPIO DE MAURITI - CE		
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO		
CONTEÚDO:	- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - LEGENDA		

02/0

PROJETO DESENVOLVIDO POR:



8.960

8.960

8.940

8.920

8.900

8.880

LEGENDA	
TERRENO LEVANTADO	
ÁREA DA CRECHE	
ESTRADA VICINAL EXISTENTE	
PONTOS	
CERCA EXISTENTE	
RESIDÊNCIA EXISTENTE	

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

EMERSON
PATRICK ALVES
MARTINS:04453
251351

Assinado de forma
digital por EMERSON
PATRICK ALVES
MARTINS:044532513
51

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
SETEMBRO/2024	ALPHA PROJETOS	ALPHA PROJETOS	INDICADA

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 FNDE**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

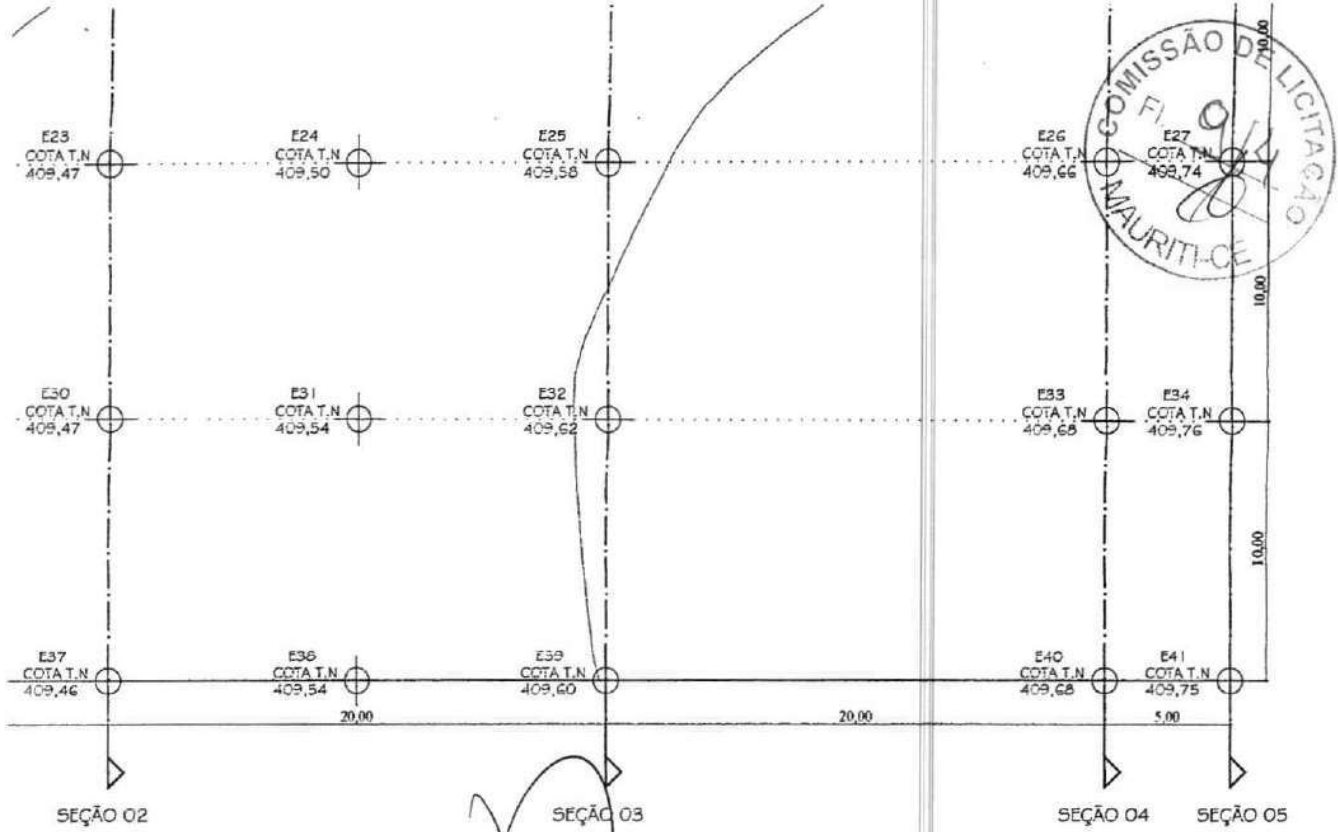
ENDEREÇO/OBRA: **DISTRITO DE SÃO MIGUEL, MUNICIPIO DE MAURITI - CE**

ASSUNTO: **PLANIALTIMÉTRICO**

CONTEÚDO:

- PLANTA DE PLANIALTIMETRIA
- COORDENADAS UTM/UPS
- QUADRO DE ÁREAS
- DISTÂNCIAS
- AZIMUTES

03/04



Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil CREMACE 321456
 RNP 06152898 1-9

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:04453251351
 Assinado de forma digital por EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:04453251351

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.

DATA	PROJETO	DESENHO	ESCALA
SETEMBRO/2024	ALPHA PROJETOS	ALPHA PROJETOS	INDICADA
OBJETO			
CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 FNDE			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			
ENDEREÇO/OBRA			
DISTRITO DE SÃO MIGUEL, MUNICIPIO DE MAURITI - CE			
ASSUNTO:			
TERRAPLENAGEM			
CONTEÚDO:			FRANCHA:
<ul style="list-style-type: none"> - CONTENÇÃO NO PERÍMETRO DO TERRENO - SEÇÕES DE CORTE E ATERRO - LEGENDA - QUADRO DE CUBAÇÃO 			04/04

PROJETO DESENVOLVIDO POR:

ALPHA
 Projetos de Engenharia
 CNPJ:44.608.778/0001-53
 RODOVIA CE-293, KM 18 CONJ. CAFÉ DA LINHA GALPÃO 01,
 ZONA RURAL, ABAIARA-CE TELEFONE: (85) 98842-5488

PREFEITURA DE MAURITI

MASSADA
 m²
 SADA
 MÉDIA

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA 321458
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

IMPLANTAÇÃO

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

01/41

FORMATO

(1189x841)

PROJETO PADRÃO - FNDE



PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CAUCE 321456
 RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

PLANTA BAIXA

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
 R.01
 R.02

ESCALA

1:75, 1:20

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

02/41

FORMATO

(1189x841)



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emersele Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil REA/CCE 321456
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

03/41

FORMATO

(1189x841)



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patricy Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
 R.01
 R.02

ESCALA

1:75

PRANCHA

04/41

FORMATO

(1189x841)

DATA EMISSÃO

JAN/2023

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/CE 321496
RNP 081528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

05/41

FORMATO

(1189x841)

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

PROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

CORTES AA, BB, CC, DD e EE

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

06/41

FORMATO

(1189x841)

PROJETO PADRÃO - FNDE



PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil CREA 321456
 RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
 PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
 Geral de Infraestrutura
 Educacional

FACHADAS 01, 02 e 04

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
 R.01
 R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

07/41

FORMATO

(1189x841)



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CAUCE 321456
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

FACHADAS 03, 05 e 06 E DETALHES

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75, 1:25, 1:20, 1:50

PRANCHA

08/41

FORMATO

(1189x841)

DATA EMISSÃO

JAN/2023



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil CREA/RJ 321456
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

09/41

FORMATO

(1189x841)



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA 321456
RNP 061528981-9

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO

ARQ

REVISÃO

R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA

1:75, 1:5

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHA

10/41

FORMATO

(1189x841)