



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 25,00%	2024 ASSINADO ELETRONICAMENTE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000	40,96	49,15
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	102,42	194,59
					TOTAL Serviço:	519,17
					VALOR:	604,60
					VALOR BDI (25.00%):	151,15
					VALOR COM BDI:	755,75

FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	125,00	9,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,76	17,86
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	2.755,92	2.755,92
S.04.000.0367 01	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	18,48	36,96
					TOTAL Material:	2.820,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	23,12	83,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	27,89	100,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	183,63
					VALOR:	3.003,99
					VALOR BDI (25.00%):	751,00
					VALOR COM BDI:	3.754,99

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	8,98	1.077,60
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	16,95	35,59
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000	564,60	798,90
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	105,81	7,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	14,01	6,58
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	4,78	20,64
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	27,78	23,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

TOTAL Material:	1.970,72
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	22,98	73,53
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	24,76	47,29
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	23,06	239,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	27,53	88,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	27,89	254,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	29,39	56,13
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	27,67	287,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	21,93	767,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.814,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	5.096,30	5.096,30
TOTAL Serviço:						5.096,30

VALOR:	8.881,69
VALOR BDI (25.00%):	2.220,42
VALOR COM BDI:	11.102,11

FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	125,00	9,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	0,76	17,86
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	4.539,57	4.539,57
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	105,81	9,20
TOTAL Material:						4.576,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	23,12	83,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	27,89	100,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						183,63
VALOR:						4.759,88
VALOR BDI (25.00%):						1.189,97
VALOR COM BDI:						5.949,85

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	20,48	30,72
					TOTAL Material:	30,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	22,10	2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	27,89	11,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,12
					VALOR:	44,84
					VALOR BDI (25.00%):	11,21
					VALOR COM BDI:	56,05

FNDE 176 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	27,89	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	21,93	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	561,23	2,07
					TOTAL Serviço:	2,07
					VALOR:	4,51
					VALOR BDI (25.00%):	1,13
					VALOR COM BDI:	5,64

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	27,89	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	21,93	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	561,23	2,07
					TOTAL Serviço:	2,07
					VALOR:	4,51
					VALOR BDI (25.00%):	1,13
					VALOR COM BDI:	5,64

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 25	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,95	2,67
					TOTAL Material:	2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	27,89	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	21,93	8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	612,26	17,93
					TOTAL Serviço:	17,93

VALOR:	40,96
VALOR BDI (25.00%):	10,24
VALOR COM BDI:	51,20

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,95	2,67
					TOTAL Material:	2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	27,89	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	21,93	8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	612,26	17,93
					TOTAL Serviço:	17,93

VALOR:	40,96
VALOR BDI (25.00%):	10,24
VALOR COM BDI:	51,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
					TOTAL Material:	7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	29,39	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,93	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 25	20240 ASSINADO ELETRONICAMENTE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

VALOR:	13,19
VALOR BDI (25.00%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,49

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	31,58	7,21
				TOTAL Material:		7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	29,39	4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,93	1,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,98

VALOR:	13,19
VALOR BDI (25.00%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,49

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

Assinado de forma digital por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

10 – CURVA ABC (SERVIÇOS)



 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE						DATA :		10/02/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1						FORTE		VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE						SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,44
								SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
								Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM											

PROCESO

2048

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	268.260,12	0,00	0,00	106.053,69	374.313,81	374.313,81	6,86	6,86	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.441,00	7,45	186,67	0,00	52,81	246,93	355.826,13	6,52	13,38	A
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	19.006,00	0,92	11,90	0,29	3,72	16,83	319.870,98	5,86	19,24	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.546,69	15,87	13,74	15,92	19,33	64,86	165.178,31	3,03	22,27	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	Serviço	M2	736,37	15,34	123,23	0,00	43,33	181,90	133.945,70	2,45	24,72	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	150,80	60,43	621,10	0,00	205,12	886,65	133.706,82	2,45	27,17	A
FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	2.420,03	16,53	17,05	0,06	17,56	51,20	123.905,54	2,27	29,44	A
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	127,59	29,17	586,65	0,17	170,77	786,76	100.382,71	1,84	31,28	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.109,34	24,28	32,21	0,02	27,28	83,79	92.951,60	1,70	32,99	A
FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	143,10	7,62	484,36	0,00	127,15	619,13	88.597,50	1,62	34,61	A

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,4477
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.478,38	16,53	17,05	0,06	17,56	51,20	75.693,06	1,39	36,00	A
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.394,71	10,73	26,25	0,09	14,71	51,78	72.218,08	1,32	37,32	A
FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, 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 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.354,58	16,53	17,05	0,06	17,56	51,20	69.354,50	1,27	38,59	A
FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	73,25	165,25	528,27	0,00	241,68	935,20	68.503,40	1,26	39,85	A
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.191,51	9,97	30,72	0,00	15,36	56,05	66.784,14	1,22	41,07	A
FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	66,83	165,25	550,19	0,00	247,16	962,60	64.330,56	1,18	42,25	A
FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	220,11	4,61	218,82	0,00	58,37	281,80	62.027,00	1,14	43,39	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	501,60	23,36	61,11	0,00	33,69	118,16	59.269,06	1,09	44,47	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	931,08	16,87	25,59	0,02	19,71	62,19	57.903,87	1,06	45,53	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.827,90	8,86	3,03	0,00	8,44	20,33	57.491,21	1,05	46,59	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	660,81	18,25	42,09	0,00	25,04	85,38	56.419,96	1,03	47,62	A
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.003,33	3,68	9,82	0,00	5,24	18,74	56.282,40	1,03	48,65	A
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.294,09	1,61	11,21	0,00	4,01	16,83	55.439,53	1,02	49,67	A
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_PA	SINAPI	Serviço	M3	34,35	448,86	670,05	9,47	460,26	1.588,64	54.569,78	1,00	50,67	A
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	64,53	65,48	564,19	0,00	195,96	825,63	53.277,90	0,98	51,64	A

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA :		10/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE							SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 72,00%	
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM							SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

PROCESO

2050

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	585,00	5,57	54,36	6,17	18,54	84,64	49.514,40	0,91	52,55	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	472,22	15,34	60,09	0,00	27,51	102,94	48.610,33	0,89	53,44	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	412,53	28,26	52,29	0,37	36,26	117,18	48.340,27	0,89	54,33	A
FNDE 21	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	4.115,08	31.081,33	0,00	11.044,90	46.241,31	46.241,31	0,85	55,18	A
FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W	Composições Próprias	Serviço	UN	105,00	9,53	302,34	0,00	82,91	394,78	41.451,90	0,76	55,93	A
FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	33,60	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	39.461,18	0,72	56,66	A
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	53,79	20,29	545,54	0,00	153,71	719,54	38.704,06	0,71	57,37	A
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	201,60	6,16	138,99	0,00	39,68	184,83	37.261,73	0,68	58,05	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.432,52	1,07	10,56	0,00	3,42	15,05	36.609,43	0,67	58,72	A
FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	2.143,17	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	35.340,87	0,65	59,37	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	348,00	7,65	69,87	0,00	23,53	101,05	35.165,40	0,64	60,01	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	323,02	36,64	34,84	0,01	37,01	108,50	35.047,67	0,64	60,66	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	38,21	13,75	674,32	0,11	180,27	868,45	33.183,47	0,61	61,26	A
FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	115,08	4,61	218,82	0,00	58,37	281,80	32.429,54	0,59	61,86	A

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA : 10/02/2025		BDI : 2			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE							SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,4000	
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM							SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

PROCESSO Nº 2051

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.836,40	4,26	7,66	0,00	5,52	17,44	32.026,82	0,59	62,44	A
FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	33,96	165,25	528,27	0,00	241,68	935,20	31.759,39	0,58	63,03	A
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	153,10	20,07	126,27	0,03	48,23	194,60	29.793,26	0,55	63,57	A
FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	121,00	21,02	161,49	0,00	56,42	238,93	28.910,53	0,53	64,10	A
FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	96,67	39,56	183,32	0,00	76,11	298,99	28.903,36	0,53	64,63	A
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	490,26	12,74	27,78	0,08	16,74	57,34	28.111,51	0,52	65,15	A
FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	81,37	151,86	93,76	0,00	93,59	339,21	27.601,52	0,51	65,65	A
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	34,74	27,89	586,65	0,14	171,22	785,90	27.302,17	0,50	66,15	A
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	316,80	1,94	62,59	0,00	17,12	81,65	25.866,72	0,47	66,63	A
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	94,25	49,58	146,29	0,06	75,65	271,58	25.596,42	0,47	67,10	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.855,20	1,04	2,67	0,00	1,48	5,19	25.198,49	0,46	67,56	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.278,42	3,16	10,55	0,00	5,08	18,79	24.021,51	0,44	68,00	A
FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	17,00	208,47	779,11	0,00	363,73	1.351,31	22.972,27	0,42	68,42	A
FNDE 248	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	208,47	1.520,98	0,00	549,20	2.278,65	22.786,50	0,42	68,84	A

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA : 10/02/2025			BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							FONTE	VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE							SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM							SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
									Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	18,90	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	22.196,92	0,41	69,24	A
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	311,35	6,83	46,87	0,03	17,36	71,09	22.133,87	0,41	69,65	A
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	444,10	4,84	32,70	0,00	12,02	49,56	22.009,60	0,40	70,05	A
FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	10,00	0,00	0,00	2.171,88	0,00	2.171,88	21.718,80	0,40	70,45	A
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	511,50	0,06	33,46	0,00	8,41	41,93	21.447,20	0,39	70,84	A
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	247,36	7,37	54,75	4,85	19,42	86,39	21.369,43	0,39	71,23	A
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	310,00	1,19	52,52	0,00	14,07	67,78	21.011,80	0,39	71,62	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	254,00	26,55	26,27	0,00	27,83	80,65	20.485,10	0,38	72,00	A
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.585,70	4,81	3,42	0,00	4,68	12,91	20.471,39	0,38	72,37	A
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	222,92	208,08	2,09	233,22	666,31	19.989,30	0,37	72,74	A
FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	16,80	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	19.730,59	0,36	73,10	A
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	595,30	11,18	10,55	0,00	11,17	32,90	19.585,37	0,36	73,46	A
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	132,00	22,05	80,82	0,07	35,72	138,66	18.303,12	0,34	73,79	A
FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	10,00	0,00	0,00	1.737,50	0,00	1.737,50	17.375,00	0,32	74,11	A

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		74,42%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESSO Nº 2053

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
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	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	16,53	17,05	0,06	17,56	51,20	16.926,72	0,31	74,42	A
FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	16,53	17,05	0,06	17,56	51,20	16.926,72	0,31	74,73	A
FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composições Próprias	Serviço	M	86,02	3,45	150,36	0,00	40,43	194,24	16.708,52	0,31	75,04	A
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	202,29	2,79	61,45	0,00	17,57	81,81	16.549,34	0,30	75,34	A
FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	Composições Próprias	Serviço	M2	16,12	165,25	550,19	0,00	247,16	962,60	15.517,11	0,28	75,63	A
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.292,50	0,83	1,70	0,00	1,06	3,59	15.410,08	0,28	75,91	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	715,10	4,19	11,19	0,00	6,03	21,41	15.310,29	0,28	76,19	A
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	105,30	21,02	85,42	0,00	37,40	143,84	15.146,35	0,28	76,47	A
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	292,90	2,00	37,66	0,00	10,92	50,58	14.814,88	0,27	76,74	A
FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	12,60	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	14.797,94	0,27	77,01	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	235,90	6,88	40,08	0,00	15,49	62,45	14.731,96	0,27	77,28	A
FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	90,54	64,50	31,76	0,00	65,28	161,54	14.625,83	0,27	77,55	A
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	77,60	22,28	118,47	0,00	46,65	187,40	14.542,24	0,27	77,81	A
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	24,00	32,50	436,50	0,00	133,98	602,98	14.471,52	0,27	78,08	A

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA :		10/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE							SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%	
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM							SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

PROCESSO Nº 2054

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	9,53	274,85	0,00	76,05	360,43	14.417,20	0,26	78,34	A
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.697,32	5.883,94	59,17	4.468,13	14.108,56	14.108,56	0,26	78,60	A
FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	9,45	1.850,00	0,00	469,71	2.329,16	13.974,96	0,26	78,86	A
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	14,36	72,27	669,15	0,17	218,10	959,69	13.781,15	0,25	79,11	A
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	107,69	14,46	80,32	0,00	31,75	126,53	13.626,02	0,25	79,36	A
FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	10,00	0,00	0,00	1.357,41	0,00	1.357,41	13.574,10	0,25	79,61	A
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	301,00	11,55	19,62	0,00	13,52	44,69	13.451,69	0,25	79,85	A
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	724,76	2,77	10,35	0,00	5,18	18,30	13.263,11	0,24	80,10	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	260,90	12,36	22,60	0,20	15,64	50,80	13.253,72	0,24	80,34	B
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	62,80	3,66	162,99	0,00	43,93	210,58	13.224,42	0,24	80,58	B
FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.331,77	2,03	1,65	0,01	1,95	5,64	13.151,18	0,24	80,82	B
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	96,20	8,61	96,97	0,00	30,80	136,38	13.119,76	0,24	81,06	B
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	14,82	561,95	0,00	152,08	728,85	13.119,30	0,24	81,30	B
FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	11,03	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	12.954,07	0,24	81,54	B
FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	8,51	62,61	1.107,98	0,00	334,79	1.505,38	12.810,78	0,23	81,78	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras		128,23%	
:		Composições Próprias		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	78,13	64,50	31,76	0,00	65,28	161,54	12.621,12	0,23	82,01	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	1.209,50	0,16	8,10	0,00	2,13	10,39	12.566,70	0,23	82,24	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	481,84	12,40	1,65	0,00	11,18	25,23	12.156,82	0,22	82,46	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	414,10	13,35	4,61	0,00	11,33	29,29	12.128,99	0,22	82,68	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	931,85	0,68	9,18	0,00	2,79	12,65	11.787,90	0,22	82,90	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	252,10	15,62	14,63	0,00	15,56	45,81	11.548,70	0,21	83,11	B
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	16,90	45,45	476,98	0,00	150,41	672,84	11.371,00	0,21	83,32	B
FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	7,55	62,61	1.107,98	0,00	334,79	1.505,38	11.365,62	0,21	83,53	B
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	1,00	41,70	8.984,16	0,00	2.256,45	11.282,31	11.282,31	0,21	83,73	B
FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composiçõe s Próprias	Serviço	CJ	1,00	2.215,28	5.559,33	0,89	3.326,61	11.102,11	11.102,11	0,20	83,94	B
FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	2,00	130,43	8,76	4.107,93	1.129,69	5.376,81	10.753,62	0,20	84,13	B
FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	1.906,28	2,03	1,65	0,01	1,95	5,64	10.751,42	0,20	84,33	B
FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	139,67	14,38	40,48	0,00	21,60	76,46	10.679,17	0,20	84,53	B
FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	7,70	87,22	972,30	0,00	314,38	1.373,90	10.579,03	0,19	84,72	B
FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	9,00	25,93	885,35	0,00	242,50	1.153,78	10.384,02	0,19	84,91	B

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA :		10/02/2025	BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							FONTE		VERSÃO		HORA		
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE							SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		7,4,0000
									SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%
CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM														



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.576,77	4.227,89	112,12	3.157,13	10.073,91	10.073,91	0,18	85,10	B
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	179,11	9,97	30,72	0,00	15,36	56,05	10.039,12	0,18	85,28	B
FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	194,82	714,55	0,00	336,49	1.245,86	9.966,88	0,18	85,46	B
FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	8,40	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	9.865,30	0,18	85,64	B
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	475,11	7.015,06	120,15	2.148,69	9.759,01	9.759,01	0,18	85,82	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	861,70	1,83	6,32	0,00	3,04	11,19	9.642,42	0,18	86,00	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	481,84	5,57	7,22	0,00	6,64	19,43	9.362,15	0,17	86,17	B
FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M	38,76	11,81	174,97	0,00	53,11	239,89	9.298,14	0,17	86,34	B
FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	Composições Próprias	Serviço	M2	32,90	4,61	218,82	0,00	58,37	281,80	9.271,22	0,17	86,51	B
FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMINIO	Composições Próprias	Serviço	UN	280,00	10,28	11,40	0,00	11,27	32,95	9.226,00	0,17	86,68	B
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	462,00	2,72	12,05	0,00	5,19	19,96	9.221,52	0,17	86,85	B
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	122,70	9,88	45,73	0,09	19,00	74,70	9.165,69	0,17	87,02	B
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M	217,50	9,32	20,12	0,00	12,35	41,79	9.089,32	0,17	87,18	B
FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	534,91	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	8.820,67	0,16	87,34	B
FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	30,19	4,61	218,82	0,00	58,37	281,80	8.507,54	0,16	87,50	B
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.884,97	2,16	0,12	0,07	1,88	4,23	7.973,42	0,15	87,65	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras		128,23%	
		Composições Próprias		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 285	PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,60	87,22	972,30	0,00	314,38	1.373,90	7.693,84	0,14	87,79	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	84,00	12,62	53,35	0,35	23,83	90,15	7.572,60	0,14	87,93	B
FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,30	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	7.398,97	0,14	88,06	B
FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,30	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	7.398,97	0,14	88,20	B
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	201,00	6,11	20,51	0,00	9,48	36,10	7.256,10	0,13	88,33	B
FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	7,35	165,25	550,19	0,00	247,16	962,60	7.075,11	0,13	88,46	B
FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	7,48	10,34	738,36	0,00	192,78	941,48	7.042,27	0,13	88,59	B
FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	5,44	19,47	1.002,36	0,00	266,07	1.287,90	7.006,18	0,13	88,72	B
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	808,32	3,70	1,61	0,02	3,25	8,58	6.935,39	0,13	88,84	B
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	136,59	11,79	9,99	14,64	14,16	50,58	6.908,72	0,13	88,97	B
FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	Serviço	M	23,86	37,21	175,07	0,00	73,87	286,15	6.827,54	0,13	89,10	B
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,40	8,21	9,61	0,00	8,54	26,36	6.811,42	0,12	89,22	B
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	7,28	110,52	0,00	33,16	150,96	6.793,20	0,12	89,35	B
FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	Serviço	UN	2.555,00	0,36	1,57	0,00	0,67	2,60	6.643,00	0,12	89,47	B

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		74,00%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESSO Nº 2058

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	531,09	4.555,46	0,00	1.509,08	6.595,63	6.595,63	0,12	89,59	B
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	164,60	2,67	27,02	0,00	8,75	38,44	6.327,22	0,12	89,70	B
FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição s Próprias	Serviço	M2	6,72	10,34	738,36	0,00	192,78	941,48	6.326,75	0,12	89,82	B
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composição s Próprias	Serviço	M2	28,24	15,39	156,37	0,00	52,24	224,00	6.325,76	0,12	89,94	B
FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composição s Próprias	Serviço	CJ	1,00	126,58	4.576,27	0,00	1.247,00	5.949,85	5.949,85	0,11	90,05	B
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição s Próprias	Serviço	UN	12,00	23,09	359,54	0,00	107,15	489,78	5.877,36	0,11	90,15	B
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	45,24	706,64	0,00	210,90	962,78	5.776,68	0,11	90,26	B
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	113,59	2.135,50	0,00	628,92	2.878,01	5.756,02	0,11	90,36	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	213,48	7,75	9,81	0,00	8,48	26,04	5.559,02	0,10	90,47	B
FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	Composição s Próprias	Serviço	M2	330,60	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	5.451,59	0,10	90,57	B
FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composição s Próprias	Serviço	M2	330,60	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	5.451,59	0,10	90,67	B
FNDE 246	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composição s Próprias	Serviço	UN	4,00	208,47	779,11	0,00	363,73	1.351,31	5.405,24	0,10	90,77	B
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	453,10	0,32	9,10	0,00	2,49	11,91	5.396,42	0,10	90,86	B
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	580,98	3.451,67	0,00	1.360,39	5.393,04	5.393,04	0,10	90,96	B
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	39,70	3,26	101,79	0,00	28,30	133,35	5.294,00	0,10	91,06	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,4477
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	Serviço	UN	24,00	9,75	165,79	0,00	43,87	219,41	5.265,84	0,10	91,16	B
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	46,80	0,07	89,88	0,00	22,50	112,45	5.262,66	0,10	91,25	B
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	20,01	319,77	0,00	95,25	435,03	5.220,36	0,10	91,35	B
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	65,70	4,60	57,05	0,00	17,76	79,41	5.217,24	0,10	91,44	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	425,31	0,48	9,15	0,00	2,62	12,25	5.210,05	0,10	91,54	B
FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	9,53	274,85	0,00	76,05	360,43	5.046,02	0,09	91,63	B
FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M	21,00	11,81	174,97	0,00	53,11	239,89	5.037,69	0,09	91,72	B
FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	5,25	10,34	738,36	0,00	192,78	941,48	4.942,77	0,09	91,81	B
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	33,00	8,37	107,81	0,00	33,32	149,50	4.933,50	0,09	91,91	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,48	27,65	274,52	0,00	92,76	394,93	4.928,73	0,09	92,00	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	23,09	400,47	0,00	117,38	540,94	4.868,46	0,09	92,08	B
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	144,30	7,88	15,09	0,00	9,74	32,71	4.720,05	0,09	92,17	B
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	28,00	2,34	131,04	0,00	34,50	167,88	4.700,64	0,09	92,26	B
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	Serviço	M3	23,00	0,93	159,28	1,16	40,78	202,15	4.649,45	0,09	92,34	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 247	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	208,47	1.520,98	0,00	549,20	2.278,65	4.557,30	0,08	92,43	B
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	39,00	7,77	82,16	0,00	26,47	116,40	4.539,60	0,08	92,51	B
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Composições Próprias	Serviço	UN	80,00	4,56	38,08	0,00	13,56	56,20	4.496,00	0,08	92,59	B
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.884,97	0,35	1,41	0,00	0,62	2,38	4.486,23	0,08	92,67	B
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	155,98	3.324,99	0,00	950,47	4.431,44	4.431,44	0,08	92,76	B
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	Serviço	M2	19,84	14,06	156,16	0,00	50,83	221,05	4.385,63	0,08	92,84	B
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	42,00	4,23	77,09	0,00	22,44	103,76	4.357,92	0,08	92,92	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	205,25	7,54	5,70	0,00	7,86	21,10	4.330,78	0,08	92,99	B
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	20,15	126,49	0,00	47,64	194,28	4.274,16	0,08	93,07	B
FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	Serviço	M	69,45	17,54	23,53	0,00	20,11	61,18	4.248,95	0,08	93,15	B
FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3,22	19,47	1.002,36	0,00	266,07	1.287,90	4.147,04	0,08	93,23	B
FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	Serviço	M2	5,44	182,22	341,54	0,60	231,39	755,75	4.111,28	0,08	93,30	B
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.545,99	1,37	0,00	0,00	1,28	2,65	4.096,87	0,08	93,38	B
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	5,94	40,84	483,81	0,00	158,61	683,26	4.058,56	0,07	93,45	B
101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	3,44	276,03	538,35	9,52	330,38	1.154,28	3.970,72	0,07	93,52	B
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	278,00	6,00	2,49	0,00	5,42	13,91	3.866,98	0,07	93,60	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	126,58	2.820,37	0,00	808,04	3.754,99	3.754,99	0,07	93,66	B
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	45,00	3,71	61,44	0,00	18,13	83,28	3.747,60	0,07	93,73	B
FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	9,00	11,17	316,27	0,00	87,69	415,13	3.736,17	0,07	93,80	B
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	222,66	670,99	0,00	346,10	1.239,75	3.719,25	0,07	93,87	B
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	18,00	13,16	146,25	0,00	46,60	206,01	3.708,18	0,07	93,94	B
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	127,90	4,10	17,21	0,00	7,55	28,86	3.691,19	0,07	94,01	B
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	546,28	2.167,62	0,08	968,91	3.682,89	3.682,89	0,07	94,07	B
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	86,12	82,63	0,52	90,84	260,11	3.641,54	0,07	94,14	B
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	5,38	51,28	456,14	0,13	152,24	659,79	3.549,67	0,07	94,20	B
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	22,00	18,34	101,89	0,00	39,48	159,71	3.513,62	0,06	94,27	B
FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	18,97	2.782,36	0,00	710,10	3.511,43	3.511,43	0,06	94,33	B
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	56,00	7,40	38,70	0,00	15,60	61,70	3.455,20	0,06	94,40	B
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	130,00	8,69	8,47	0,00	9,07	26,23	3.409,90	0,06	94,46	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	33,70	11,26	64,10	0,03	25,37	100,76	3.395,61	0,06	94,52	B
FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	Composições Próprias	Serviço	UN	48,00	16,93	32,96	0,00	20,39	70,28	3.373,44	0,06	94,58	B
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	248,00	1,20	9,12	0,00	3,21	13,53	3.355,44	0,06	94,64	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE		VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO	
:		Composições Próprias		PRÓPRIA	
				0,00%	
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	2,40	87,22	972,30	0,00	314,38	1.373,90	3.297,36	0,06	94,70	B
FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	2,56	19,47	1.002,36	0,00	266,07	1.287,90	3.297,02	0,06	94,77	B
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	135,98	5,71	10,80	0,00	7,10	23,61	3.210,49	0,06	94,82	B
FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composiçõe s Próprias	Serviço	M	44,90	31,16	11,44	0,00	28,33	70,93	3.184,76	0,06	94,88	B
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	23,09	384,12	0,00	113,29	520,50	3.123,00	0,06	94,94	B
FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	5,04	7,62	484,36	0,00	127,15	619,13	3.120,42	0,06	95,00	B
FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	36,00	7,19	57,95	0,00	20,22	85,36	3.072,96	0,06	95,05	C
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	41,40	16,18	5,82	30,44	19,40	71,84	2.974,18	0,05	95,11	C
FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	3,08	165,25	550,19	0,00	247,16	962,60	2.964,81	0,05	95,16	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	41,56	21,76	22,90	0,00	23,49	68,15	2.832,31	0,05	95,21	C
FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	50,17	9,97	30,72	0,00	15,36	56,05	2.812,03	0,05	95,27	C
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	22,23	284,46	0,00	88,27	394,96	2.764,72	0,05	95,32	C
FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	2,00	87,22	972,30	0,00	314,38	1.373,90	2.747,80	0,05	95,37	C
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	189,00	4,59	4,78	0,00	4,87	14,24	2.691,36	0,05	95,42	C
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	5,00	162,18	190,18	0,00	181,60	533,96	2.669,80	0,05	95,46	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 72,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	41,56	20,01	22,77	0,09	21,23	64,10	2.664,00	0,05	95,51	C
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	23,76	318,92	0,00	97,95	440,63	2.643,78	0,05	95,56	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	248,00	4,77	1,82	0,00	4,07	10,66	2.643,68	0,05	95,61	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	53,00	10,44	24,93	0,00	14,18	49,55	2.626,15	0,05	95,66	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	Serviço	UN	27,00	17,57	52,68	0,00	26,60	96,85	2.614,95	0,05	95,71	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	16,08	238,66	0,00	71,94	326,68	2.613,44	0,05	95,75	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	39,00	10,94	38,13	0,00	17,89	66,96	2.611,44	0,05	95,80	C
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	37,80	14,59	25,77	8,07	19,47	67,90	2.566,62	0,05	95,85	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	9,59	31,33	0,00	15,16	56,08	2.523,60	0,05	95,90	C
FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	152,01	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	2.506,64	0,05	95,94	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,82	308,96	0,00	88,83	412,61	2.475,66	0,05	95,99	C
FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,10	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	2.466,32	0,05	96,03	C
FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,10	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	2.466,32	0,05	96,08	C
FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	2.130,00	0,36	0,41	0,00	0,38	1,15	2.449,50	0,04	96,12	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA : 10/02/2025		BDI : 2											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							7,4,0000													
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE																				
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																				
								<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>193 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																				
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																				

PROCESO

2064

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	110,03	5,60	9,82	0,00	6,72	22,14	2.436,06	0,04	96,17	C
FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	14,80	99,70	0,00	36,35	150,85	2.413,60	0,04	96,21	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	Serviço	M2	398,28	1,24	3,58	0,00	1,19	6,01	2.393,66	0,04	96,25	C
FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,03	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	2.384,11	0,04	96,30	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	46,90	6,14	31,56	0,00	12,78	50,48	2.367,51	0,04	96,34	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	11,37	171,80	0,00	51,98	235,15	2.351,50	0,04	96,38	C
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,71	54,88	48,28	0,06	55,56	158,78	2.335,65	0,04	96,43	C
FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	41,56	9,97	30,72	0,00	15,36	56,05	2.329,44	0,04	96,47	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	88,70	10,30	6,40	0,00	9,45	26,15	2.319,50	0,04	96,51	C
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	9,72	89,38	0,00	29,74	128,84	2.319,12	0,04	96,56	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.925,00	0,18	0,11	0,28	0,22	0,79	2.310,75	0,04	96,60	C
FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Composições Próprias	Serviço	KG	256,00	1,91	4,39	0,00	2,56	8,86	2.268,16	0,04	96,64	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	341,83	1.274,06	6,64	585,96	2.208,49	2.208,49	0,04	96,68	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	106,00	4,84	9,79	0,00	6,15	20,78	2.202,68	0,04	96,72	C
FNDE 74	VERGALHÃO	Composições Próprias	Serviço	M	120,00	5,89	6,13	0,00	6,33	18,35	2.202,00	0,04	96,76	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,4,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	65,00	11,15	10,84	0,00	11,64	33,63	2.185,95	0,04	96,80	C
FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	Serviço	UN	481,00	0,36	2,97	0,00	1,02	4,35	2.092,35	0,04	96,84	C
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	37,13	355,00	0,00	118,48	510,61	2.042,44	0,04	96,88	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	3,74	84,91	0,00	24,01	112,66	2.027,88	0,04	96,91	C
FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	Serviço	UN	105,00	3,59	9,99	0,00	5,37	18,95	1.989,75	0,04	96,95	C
FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	87,10	270,83	0,00	137,50	495,43	1.981,72	0,04	96,99	C
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	9,00	22,91	143,66	0,00	53,41	219,98	1.979,82	0,04	97,02	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	23,09	359,54	0,00	107,15	489,78	1.959,12	0,04	97,06	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	2,84	78,37	0,00	21,69	102,90	1.955,10	0,04	97,09	C
FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	27,54	0,00	357,62	96,29	481,45	1.925,80	0,04	97,13	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	51,60	9,41	16,55	0,00	11,30	37,26	1.922,62	0,04	97,16	C
FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,60	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	1.879,10	0,03	97,20	C
FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	2,03	1,65	0,01	1,95	5,64	1.864,58	0,03	97,23	C
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	20,01	711,07	0,00	193,07	924,15	1.848,30	0,03	97,27	C
FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	2,21	65,48	564,19	0,00	195,96	825,63	1.824,64	0,03	97,30	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA : 10/02/2025		BDI : 2					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							7,2,0000							
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE														
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM							SP Obras		128,23%		-			
									Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
									SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%			

PROCESSO Nº 2066

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	17,16	44,32	21,20	0,02	40,54	106,08	1.820,33	0,03	97,33	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	10,88	94,98	0,00	31,85	137,71	1.790,23	0,03	97,37	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	23,00	7,70	50,60	0,00	18,39	76,69	1.763,87	0,03	97,40	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	122,60	0,37	10,72	0,00	2,94	14,03	1.720,08	0,03	97,43	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	30,79	1.322,77	0,00	353,70	1.707,26	1.707,26	0,03	97,46	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	37,30	2,51	32,68	0,00	10,15	45,34	1.691,18	0,03	97,49	C
FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	11,17	316,27	0,00	87,69	415,13	1.660,52	0,03	97,52	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	20,00	22,31	34,29	0,00	26,41	83,01	1.660,20	0,03	97,55	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	11,37	171,80	0,00	51,98	235,15	1.646,05	0,03	97,58	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	44,40	1,41	27,17	0,00	7,82	36,40	1.616,16	0,03	97,61	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	11,27	307,45	0,00	85,27	403,99	1.615,96	0,03	97,64	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	50,90	8,71	13,03	0,00	9,81	31,55	1.605,90	0,03	97,67	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	14,87	54,16	0,00	24,87	93,90	1.596,30	0,03	97,70	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	43,70	5,35	21,34	0,03	9,63	36,35	1.588,50	0,03	97,73	C
FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,68	10,34	738,36	0,00	192,78	941,48	1.581,69	0,03	97,76	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		7,4000	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESO

2067

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	98,61	5,19	2,99	3,11	4,69	15,98	1.575,79	0,03	97,79	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	1,61	18,56	0,00	5,84	26,01	1.560,60	0,03	97,82	C
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	8,20	9,70	130,50	0,00	40,01	180,21	1.477,72	0,03	97,84	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	13,00	7,77	77,50	0,00	25,31	110,58	1.437,54	0,03	97,87	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	8,92	63,64	0,00	23,04	95,60	1.434,00	0,03	97,90	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	77,00	2,19	11,59	0,00	4,61	18,39	1.416,03	0,03	97,92	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	59,30	5,42	11,07	0,00	7,10	23,59	1.398,89	0,03	97,95	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,80	56,14	151,01	0,04	82,45	289,64	1.390,27	0,03	97,97	C
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	94,51	8,76	968,03	317,25	1.388,55	1.388,55	0,03	98,00	C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	27,00	17,45	15,91	0,00	17,95	51,31	1.385,37	0,03	98,03	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	15,97	514,89	0,00	140,92	671,78	1.343,56	0,02	98,05	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	36,85	1.002,02	0,00	280,01	1.318,88	1.318,88	0,02	98,07	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	Serviço	UN	20,00	0,00	65,85	0,00	0,00	65,85	1.317,00	0,02	98,10	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	82,00	4,61	6,38	0,00	5,07	16,06	1.316,92	0,02	98,12	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	7.400,00
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	-
						Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	48,00	6,69	12,12	0,00	8,38	27,19	1.305,12	0,02	98,15	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	56,00	1,61	16,39	0,00	5,30	23,30	1.304,80	0,02	98,17	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	44,90	6,24	14,34	0,00	8,28	28,86	1.295,81	0,02	98,19	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	6,77	33,43	0,00	13,51	53,71	1.289,04	0,02	98,22	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	12,00	44,31	16,46	0,00	42,78	103,55	1.242,60	0,02	98,24	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	4,23	83,67	0,00	24,09	111,99	1.231,89	0,02	98,26	C
FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	16,46	221,95	0,00	68,34	306,75	1.227,00	0,02	98,29	C
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,53	27,93	60,53	0,02	37,27	125,75	1.198,40	0,02	98,31	C
FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	Composições Próprias	Serviço	M	8,45	22,05	80,82	0,07	35,72	138,66	1.171,68	0,02	98,33	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	74,00	4,47	6,36	0,00	4,98	15,81	1.169,94	0,02	98,35	C
FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	14,86	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	1.150,31	0,02	98,37	C
FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	15,01	14,38	40,48	0,00	21,60	76,46	1.147,66	0,02	98,39	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	132,40	1,40	4,84	0,00	2,32	8,56	1.133,34	0,02	98,41	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	51,80	5,81	8,88	0,00	6,86	21,55	1.116,29	0,02	98,43	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Composições Próprias	Serviço	UN	1.163,00	0,36	0,25	0,00	0,34	0,95	1.104,85	0,02	98,45	C
FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Composições Próprias	Serviço	UN	24,00	10,30	22,09	0,00	13,37	45,76	1.098,24	0,02	98,47	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	Serviço	UN	23,00	17,57	13,17	0,00	16,72	47,46	1.091,58	0,02	98,49	C
FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	18,36	119,04	0,00	44,44	181,84	1.091,04	0,02	98,51	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	5,52	49,74	0,00	16,94	72,20	1.083,00	0,02	98,53	C
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	Serviço	M	7,70	17,41	94,34	0,00	27,91	139,66	1.075,38	0,02	98,55	C
FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	17,59	834,48	0,00	222,61	1.074,68	1.074,68	0,02	98,57	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	28,12	101,88	0,00	47,99	177,99	1.067,94	0,02	98,59	C
FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,88	46,13	873,26	0,00	255,05	1.174,44	1.033,51	0,02	98,61	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	51,00	4,84	9,12	0,00	5,98	19,94	1.016,94	0,02	98,63	C
FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	9,45	390,00	0,00	104,71	504,16	1.008,32	0,02	98,65	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	3,71	46,68	0,00	14,44	64,83	972,45	0,02	98,67	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	70,60	1,31	9,15	0,00	3,28	13,74	970,04	0,02	98,68	C
FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composições Próprias	Serviço	M	53,00	1,80	11,67	0,00	4,34	17,81	943,93	0,02	98,70	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	56,00	4,72	6,81	0,00	5,26	16,79	940,24	0,02	98,72	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	63,00	6,36	2,84	0,00	5,54	14,74	928,62	0,02	98,74	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		74,00%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESO

2070

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	4,82	13,69	0,00	7,12	25,63	922,68	0,02	98,75	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	9,59	32,27	0,00	15,39	57,25	916,00	0,02	98,77	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	10,18	39,99	0,00	17,76	67,93	883,09	0,02	98,79	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	32,40	6,66	12,33	0,00	8,15	27,14	879,34	0,02	98,80	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	21,10	13,40	13,84	0,00	13,67	40,91	863,20	0,02	98,82	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	53,00	2,06	10,13	0,00	4,06	16,25	861,25	0,02	98,83	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	23,71	50,14	0,00	31,80	105,65	845,20	0,02	98,85	C
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	14,52	653,99	0,00	174,35	842,86	842,86	0,02	98,86	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	20,54	18,16	0,00	20,99	59,69	835,66	0,02	98,88	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,78	86,93	0,00	34,55	138,26	829,56	0,02	98,89	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	103,50	1,40	4,41	0,00	2,20	8,01	829,04	0,02	98,91	C
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	8,06	16,00	0,00	10,13	34,19	820,56	0,02	98,92	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	10,36	147,12	0,00	44,68	202,16	808,64	0,01	98,94	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	49,30	1,26	11,21	0,00	3,73	16,20	798,66	0,01	98,95	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	3,44	61,66	92,94	0,00	76,24	230,84	794,09	0,01	98,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA :	10/02/2025	BDI :	2	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FORTE	VERSÃO	HORA		
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7.2.2024	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
...		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	4,57	33,21	0,00	11,76	49,54	792,64	0,01	98,98	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	2,58	12,64	0,00	5,11	20,33	772,54	0,01	99,00	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	4,98	9,14	0,00	6,07	20,19	767,22	0,01	99,01	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	52,38	1,75	9,17	0,00	3,63	14,55	762,13	0,01	99,03	C
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	34,02	254,85	0,00	90,32	379,19	758,38	0,01	99,04	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,40	9,92	49,68	0,09	20,02	79,71	749,27	0,01	99,05	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	1,27	8,59	0,00	3,14	13,00	728,00	0,01	99,07	C
FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	2,30	11,35	234,53	0,00	69,08	314,96	724,41	0,01	99,08	C
FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	16,00	2,84	31,23	0,00	9,97	44,04	704,64	0,01	99,09	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,52	493,38	0,00	161,39	702,29	702,29	0,01	99,11	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	8,90	9,53	49,27	0,09	19,61	78,50	698,65	0,01	99,12	C
FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	1,00	5,97	549,02	0,00	141,45	696,44	696,44	0,01	99,13	C
FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	2,00	34,02	229,70	0,00	84,02	347,74	695,48	0,01	99,14	C
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	3,94	14,04	0,00	6,47	24,45	684,60	0,01	99,16	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	5,49	82,56	0,00	24,83	112,88	677,28	0,01	99,17	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

LOCAL:

BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :

10/02/2025

BDI :

2

Fonte	Versão	Hora
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 74,00%
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	8,75	14,38	40,48	0,00	21,60	76,46	669,02	0,01	99,18	C
FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	10,77	118,23	0,00	38,19	167,19	668,76	0,01	99,19	C
94773	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	9,00	9,13	46,38	0,00	18,58	74,09	666,81	0,01	99,21	C
FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	28,51	94,98	0,00	41,21	164,70	658,80	0,01	99,22	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	39,24	1,46	11,31	0,00	3,88	16,65	653,35	0,01	99,23	C
FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	8,46	14,38	40,48	0,00	21,60	76,46	646,85	0,01	99,24	C
FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	3,64	23,17	0,00	8,54	35,35	636,30	0,01	99,25	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	83,00	2,97	1,83	0,00	2,69	7,49	621,67	0,01	99,26	C
FNDE 112	PRESSOSTATO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	13,93	470,88	0,00	127,53	612,34	612,34	0,01	99,28	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,60	5,14	20,95	0,03	9,33	35,45	588,47	0,01	99,29	C
FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	17,10	6,18	18,23	0,00	9,49	33,90	579,69	0,01	99,30	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	7,65	31,26	0,00	13,63	52,54	577,94	0,01	99,31	C
FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	8,98	140,26	0,00	42,25	191,49	574,47	0,01	99,32	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	46,00	4,47	3,66	0,00	4,31	12,44	572,24	0,01	99,33	C
FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	34,02	179,39	0,00	71,45	284,86	569,72	0,01	99,34	C

Página: 25

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		7,4000	
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

PROCESO

2073

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	2,00	17,63	205,78	0,00	60,80	284,21	568,42	0,01	99,35	C
FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composiçõe s Próprias	Serviço	M2	7,28	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	563,54	0,01	99,36	C
FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	2,00	15,97	200,45	0,00	62,31	278,73	557,46	0,01	99,37	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	6,77	19,51	0,00	10,03	36,31	544,65	0,01	99,38	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	6,75	7,89	0,00	7,10	21,74	543,50	0,01	99,39	C
FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	3,00	18,36	116,44	0,00	43,79	178,59	535,77	0,01	99,40	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	30,00	4,59	7,40	0,00	5,52	17,51	525,30	0,01	99,41	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	16,90	1,82	22,28	0,00	6,95	31,05	524,74	0,01	99,42	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	7,30	49,31	0,00	17,87	74,48	521,36	0,01	99,43	C
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	6,04	60,59	0,00	19,72	86,35	518,10	0,01	99,44	C
FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	5,00	18,34	56,22	0,00	28,07	102,63	513,15	0,01	99,45	C
FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe s Próprias	Serviço	UN	3,00	18,36	109,13	0,00	41,96	169,45	508,35	0,01	99,46	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	4,47	3,87	0,00	4,36	12,70	508,00	0,01	99,47	C
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	23,55	23,35	0,00	24,70	71,60	501,20	0,01	99,48	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	7,40	16,84	0,00	10,14	34,38	481,32	0,01	99,48	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,52	310,37	0,00	115,64	473,53	473,53	0,01	99,49	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	4,63	13,14	0,00	6,78	24,55	466,45	0,01	99,50	C
FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	16,46	159,73	0,00	52,79	228,98	457,96	0,01	99,51	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	3,87	55,29	0,00	16,75	75,91	455,46	0,01	99,52	C
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	6,75	7,83	0,00	7,08	21,66	454,86	0,01	99,53	C
FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	16,46	155,32	0,00	51,68	223,46	446,92	0,01	99,53	C
FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	5,72	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	442,79	0,01	99,54	C
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	11,17	335,97	0,00	92,61	439,75	439,75	0,01	99,55	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	7,00	8,90	37,48	0,07	16,23	62,68	438,76	0,01	99,56	C
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	8,60	9,22	0,00	9,19	27,01	432,16	0,01	99,57	C
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,67	96,04	0,00	33,69	142,40	427,20	0,01	99,57	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	23,70	2,45	10,82	0,00	4,54	17,81	422,10	0,01	99,58	C
FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	8,98	152,62	0,00	45,34	206,94	413,88	0,01	99,59	C
FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	14,36	307,01	0,00	88,26	409,63	409,63	0,01	99,60	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	4,84	57,46	0,00	18,46	80,76	403,80	0,01	99,61	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,14	28,30	0,00	19,65	64,09	384,54	0,01	99,61	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,08	281,74	0,00	82,71	380,53	380,53	0,01	99,62	C
FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	31,02	254,03	0,00	87,71	372,76	372,76	0,01	99,63	C
FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	10,77	280,98	0,00	78,88	370,63	370,63	0,01	99,63	C
FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	11,24	82,56	0,00	29,20	123,00	369,00	0,01	99,64	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	15,97	264,15	0,00	78,23	358,35	358,35	0,01	99,65	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	3,74	39,90	0,00	12,76	56,40	338,40	0,01	99,65	C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	9,26	257,05	0,00	71,32	337,63	337,63	0,01	99,66	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	3,11	6,86	0,00	4,04	14,01	336,24	0,01	99,66	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	84,44	2,16	0,01	0,00	1,81	3,98	336,07	0,01	99,67	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	Serviço	M2	15,19	7,54	5,70	0,00	7,86	21,10	320,51	0,01	99,68	C
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	3,18	1,91	0,00	2,87	7,96	318,40	0,01	99,68	C
FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Composições Próprias	Serviço	UN	39,00	3,59	1,33	0,00	3,21	8,13	317,07	0,01	99,69	C
FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	34,02	204,55	0,00	77,73	316,30	316,30	0,01	99,69	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3,78	56,94	0,00	17,26	77,98	311,92	0,01	99,70	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	12,93	12,22	0,00	13,39	38,54	308,32	0,01	99,71	C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	7,32	30,72	0,00	13,27	51,31	307,86	0,01	99,71	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,11
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	0,40	9,73	0,00	2,68	12,81	307,44	0,01	99,72	C
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	22,38	16,36	0,00	22,01	60,75	303,75	0,01	99,72	C
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	5,37	7,15	0,00	5,87	18,39	294,24	0,01	99,73	C
FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	2,14	114,58	0,00	30,26	146,98	293,96	0,01	99,73	C
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	8,69	10,83	0,00	9,66	29,18	291,80	0,01	99,74	C
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	3,25	10,02	0,00	4,94	18,21	291,36	0,01	99,74	C
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	31,02	188,51	0,00	71,33	290,86	290,86	0,01	99,75	C
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	10,75	13,88	0,00	11,65	36,28	290,24	0,01	99,75	C
89842	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	4,38	36,82	0,00	12,55	53,75	268,75	0,00	99,76	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	6,77	20,29	0,00	10,23	37,29	261,03	0,00	99,76	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	11,37	189,80	0,00	56,48	257,65	257,65	0,00	99,77	C
FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	11,24	82,56	0,00	29,20	123,00	246,00	0,00	99,77	C
FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	14,86	4,00	7,22	0,00	5,27	16,49	245,04	0,00	99,78	C
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	10,44	9,48	0,00	10,33	30,25	242,00	0,00	99,78	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	13,80	2,03	10,90	0,00	4,22	17,15	236,67	0,00	99,79	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE							DATA : 10/02/2025		BDI : 2											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1							7,4,0000													
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE																				
	CONTRATANTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																				
								<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>193 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																				
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																				

PROCESSO Nº 2077

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,03	19,66	0,00	20,14	58,83	235,32	0,00	99,79	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	15,98	14,47	0,00	16,39	46,84	234,20	0,00	99,80	C
FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	18,34	11,34	0,00	16,85	46,53	232,65	0,00	99,80	C
FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	2,94	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	227,59	0,00	99,80	C
FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	16,46	155,32	0,00	51,68	223,46	223,46	0,00	99,81	C
FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	25,97	140,79	0,00	56,42	223,18	223,18	0,00	99,81	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	14,11	1,03	10,74	0,00	3,47	15,24	215,04	0,00	99,82	C
FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	6,77	33,43	0,00	13,51	53,71	214,84	0,00	99,82	C
FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	4,42	50,56	0,00	16,01	70,99	212,97	0,00	99,82	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,24	66,94	0,00	25,30	103,48	206,96	0,00	99,83	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	54,70	82,91	0,00	64,53	202,14	202,14	0,00	99,83	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	2,38	8,84	0,00	4,11	15,33	199,29	0,00	99,83	C
FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	13,17	59,71	0,00	25,21	98,09	196,18	0,00	99,84	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	17,20	2,42	5,50	0,00	3,28	11,20	192,64	0,00	99,84	C
FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	8,98	140,36	0,00	42,27	191,61	191,61	0,00	99,85	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		72,0000	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESO Nº 2078

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	6,08	6,50	0,00	6,25	18,83	188,30	0,00	99,85	C
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	1,20	16,94	0,00	5,16	23,30	186,40	0,00	99,85	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	29,63	104,94	0,00	48,87	183,44	183,44	0,00	99,86	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	9,30	0,46	15,11	0,00	4,13	19,70	183,21	0,00	99,86	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	9,82	58,35	0,00	22,44	90,61	181,22	0,00	99,86	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	1,71	8,59	0,00	3,50	13,80	179,40	0,00	99,87	C
FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	18,36	114,14	0,00	43,21	175,71	175,71	0,00	99,87	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	7,03	36,80	0,00	14,56	58,39	175,17	0,00	99,87	C
FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	28,12	98,58	0,00	46,51	173,21	173,21	0,00	99,88	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	7,14	57,69	0,00	20,13	84,96	169,92	0,00	99,88	C
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	2,28	18,58	0,00	6,38	27,24	163,44	0,00	99,88	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	5,95	6,06	0,00	6,04	18,05	162,45	0,00	99,88	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5,13	56,94	0,00	18,33	80,40	160,80	0,00	99,89	C
FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	Serviço	M	6,80	1,13	16,50	0,00	5,18	22,81	155,11	0,00	99,89	C
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	8,06	7,80	0,00	8,08	23,94	143,64	0,00	99,89	C
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	24,50	22,17	0,00	25,14	71,81	143,62	0,00	99,90	C
FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	16,46	90,94	0,00	35,59	142,99	142,99	0,00	99,90	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	13,94	94,17	0,00	34,70	142,81	142,81	0,00	99,90	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 7,4,0000
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	5,27	15,31	0,00	7,85	28,43	142,15	0,00	99,90	C
FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	5,27	8,44	0,00	6,13	19,84	138,88	0,00	99,91	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	12,42	19,00	0,00	14,71	46,13	138,39	0,00	99,91	C
FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	6,00	5,85	9,75	0,00	7,13	22,73	136,38	0,00	99,91	C
FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	1,70	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	131,60	0,00	99,91	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,60	1,04	3,16	0,00	1,61	5,81	131,31	0,00	99,92	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2,53	47,89	0,00	13,89	64,31	128,62	0,00	99,92	C
FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	5,27	18,30	0,00	8,57	32,14	128,56	0,00	99,92	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	11,78	3,59	0,00	10,32	25,69	128,45	0,00	99,92	C
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,14	28,30	0,00	19,65	64,09	128,18	0,00	99,92	C
FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	6,69	10,37	0,00	7,94	25,00	125,00	0,00	99,93	C
FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	10,90	4,61	0,00	9,47	24,98	124,90	0,00	99,93	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	5,81	16,62	0,00	8,58	31,01	124,04	0,00	99,93	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,52	6,82	54,18	0,00	18,75	79,75	121,22	0,00	99,93	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	3,87	39,32	0,00	12,76	55,95	111,90	0,00	99,94	C
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,84	27,68	0,00	15,97	55,49	110,98	0,00	99,94	C
FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	Serviço	M	2,20	15,58	16,06	0,00	15,99	47,63	104,79	0,00	99,94	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE					DATA :		10/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE					SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		74,00%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		-	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESSO Nº 2080

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	3,27	9,06	0,00	4,88	17,21	103,26	0,00	99,94	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7,10	72,56	0,00	23,55	103,21	103,21	0,00	99,94	C
FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	16,46	58,26	0,00	27,42	102,14	102,14	0,00	99,95	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,15	11,58	0,00	7,56	25,29	101,16	0,00	99,95	C
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	17,22	15,39	0,00	17,00	49,61	99,22	0,00	99,95	C
FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	Serviço	KG	1,00	34,95	25,12	0,00	34,82	94,89	94,89	0,00	99,95	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	6,93	4,57	0,00	6,79	18,29	91,45	0,00	99,95	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,00	5,85	3,43	0,00	5,53	14,81	88,86	0,00	99,95	C
FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	2,84	31,23	0,00	9,97	44,04	88,08	0,00	99,96	C
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	9,44	21,23	0,00	12,66	43,33	86,66	0,00	99,96	C
FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	5,52	57,35	0,00	18,84	81,71	81,71	0,00	99,96	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	25,14	27,10	0,00	26,89	79,13	79,13	0,00	99,96	C
FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,24	95,85	128,70	0,00	94,06	318,61	76,47	0,00	99,96	C
FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,24	95,85	128,70	0,00	94,06	318,61	76,47	0,00	99,96	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	1,82	17,52	0,00	5,72	25,06	75,18	0,00	99,96	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	8,06	3,06	0,00	7,21	18,33	73,32	0,00	99,97	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 74,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	23,55	24,57	0,00	25,01	73,13	73,13	0,00	99,97	C
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7,25	46,73	0,00	17,31	71,29	71,29	0,00	99,97	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	3,71	6,13	0,00	4,30	14,14	70,70	0,00	99,97	C
FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	Serviço	UN	52,00	0,36	0,55	0,00	0,42	1,33	69,16	0,00	99,97	C
FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	16,46	31,62	0,00	20,76	68,84	68,84	0,00	99,97	C
FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	4,07	19,97	0,00	7,97	32,01	64,02	0,00	99,97	C
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	8,99	12,12	0,00	9,88	30,99	61,98	0,00	99,97	C
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3,18	7,89	0,00	4,37	15,44	61,76	0,00	99,98	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,05	5,73	36,99	0,00	13,61	56,33	59,15	0,00	99,98	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	20,84	15,38	0,00	19,76	55,98	55,98	0,00	99,98	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8,18	32,64	0,00	14,38	55,20	55,20	0,00	99,98	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	4,42	15,72	0,00	7,30	27,44	54,88	0,00	99,98	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	5,30	33,00	0,00	12,26	50,56	50,56	0,00	99,98	C
FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	7,19	28,40	0,00	12,84	48,43	48,43	0,00	99,98	C
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3,50	0,27	10,70	0,00	2,86	13,83	48,40	0,00	99,98	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE				DATA : 10/02/2025		BDI : 2		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				FONTE		VERSÃO		HORA
	LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE				SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 72,00%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				SP Obras		193 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição s Próprias	Serviço	UN	2,00	10,60	2,81	0,00	9,18	22,59	45,18	0,00	99,98	C
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2,14	14,06	0,00	5,13	21,33	42,66	0,00	99,98	C
FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Composição s Próprias	Serviço	UN	4,00	4,77	1,82	0,00	4,07	10,66	42,64	0,00	99,99	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	7,97	5,29	0,00	7,69	20,95	41,90	0,00	99,99	C
FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	6,93	21,07	0,00	10,91	38,91	38,91	0,00	99,99	C
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,35	7,56	78,14	0,00	25,30	111,00	38,85	0,00	99,99	C
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	19,86	1,78	0,00	16,35	37,99	37,99	0,00	99,99	C
FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composição s Próprias	Serviço	M2	0,49	7,07	51,36	0,00	18,98	77,41	37,93	0,00	99,99	C
FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	8,23	18,38	0,00	11,02	37,63	37,63	0,00	99,99	C
FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	5,27	22,55	0,00	9,66	37,48	37,48	0,00	99,99	C
FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Composição s Próprias	Serviço	M	2,20	1,83	10,33	0,00	4,04	16,20	35,64	0,00	99,99	C
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6,18	17,32	0,00	9,58	33,08	33,08	0,00	99,99	C
FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	6,69	16,28	0,00	9,42	32,39	32,39	0,00	99,99	C
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	4,01	6,54	0,00	4,66	15,21	30,42	0,00	99,99	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3,87	17,51	0,00	7,31	28,69	28,69	0,00	99,99	C
FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composição s Próprias	Serviço	UN	1,00	8,23	11,04	0,00	9,18	28,45	28,45	0,00	99,99	C
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3,30	0,69	0,00	2,81	6,80	27,20	0,00	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

LOCAL:

BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA :

10/02/2025

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 74,00%
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3,87	13,86	0,00	6,40	24,13	24,13	0,00	99,99	C
FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	3,18	1,91	0,00	2,87	7,96	23,88	0,00	99,99	C
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	4,77	2,61	0,00	4,27	11,65	23,30	0,00	100,00	C
FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	1,80	2,05	0,00	1,94	5,79	23,16	0,00	100,00	C
FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	7,19	5,89	0,00	7,21	20,29	20,29	0,00	100,00	C
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3,46	9,22	0,00	4,88	17,56	17,56	0,00	100,00	C
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,23	6,25	46,64	0,00	16,44	69,33	15,95	0,00	100,00	C
FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	0,28	0,36	0,00	0,35	0,99	15,84	0,00	100,00	C
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	0,80	4,33	0,00	1,65	6,78	13,56	0,00	100,00	C
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4,96	2,34	0,00	4,54	11,84	11,84	0,00	100,00	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1,37	5,92	0,00	2,49	9,78	9,78	0,00	100,00	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	0,20	3,16	10,03	0,00	4,87	18,06	3,61	0,00	100,00	C

GEORDANO DE ARAUJO

PESSOA:87972590397

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Engenheiro Civil

RNP Nº 0600183610

Assinado de forma digital por GEORDANO DE ARAUJO

PESSOA:87972590397

Subtotal até 100,00%5.456.953,07

Outros119,09

Valor total do Orçamento5.457.072,16

Página: 36

11 – COMPOSIÇÃO DO B.D.I





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	8,00
	TOTAL	9,00
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,20
	TOTAL	8,09
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

Assinado de forma digital
por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

12 – COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		



SINAPI - 12/2023 - CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
Assinado de forma digital por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

A + B + C + D = 115,02 71,66



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME O TERMO DE COMPROMISSO 962648/2024/FNDE/CAIXA, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 10/02/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO VÁRZEA DO CANTO - BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			115,02%
			128,23%
			0,00%
			0,00%



CDHU - 181 - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdência Social	20,00	0,00
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	0,00
A3	Salário-Educação	2,50	0,00
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50	0,00
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	0,00
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60	0,00
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20	0,00
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00	0,00
A9	Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00	0,00
	TOTAL	37,80	0,00
B	GRUPO B		
B1	Auxílio enfermidade	0,79	0,00
B2	Repouso semanal e feriados	22,90	0,00
B3	Licença-paternidade	0,34	0,00
B4	13º Salário	10,57	0,00
B5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57	0,00
	TOTAL	39,17	0,00
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45	0,00
C2	Férias (indenizadas)	14,06	0,00
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12	0,00
	TOTAL	31,63	0,00
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	14,80	0,00
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3	4,83	0,00
	TOTAL	19,63	0,00
A + B + C + D =		128,23	0,00

GEORDANO DE ARAUJO Assinado de forma digital
PESSOA:87972590397 por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

13 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1,
LOCALIZADA NO BAIRRO VÁRZEA DO CANTO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA DO RELATÓRIO:
OUTUBRO/2024

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA



VISTOS E DATA

FISCALIZAÇÃO

GEORDANO DE ARAUJO Assinado de forma digital por
PESSOA:87972590397 GEORDANO DE ARAUJO
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

14 – ART (PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO)





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241519



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600183610**

Registro: **0600183610CE**

Empresa contratada: **GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP**

Registro : **0000397032-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM**

PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

Nº: **100**

CEP: **63870000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.457.072,16**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PRJETADA SDO E

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Data de Início: **01/10/2024**

Previsão de término: **31/12/2025**

Coordenadas Geográficas: **-5.114609, -39.724454**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM**

Bairro: **VÁRZEA DO CANTO**

UF: **CE**

Nº: **S/N**

CEP: **63870000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. AO ORÇAMENTO, ELABORÇÃO DE PROJETO BÁSICO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME PROJETOS DO FNDE, LACALIZADA NO BAIRRO VÁRZEA DO CANTO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENCE-CE)

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado de forma digital por
GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97

MUNICIPIO DE BOA
VIAGEM:07963515000136

Assinado de forma digital por MUNICIPIO
DE BOA VIAGEM:07963515000136

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **21/10/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **8217410240**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yzc49
Impresso em: 22/10/2024 às 07:44:18 por: , ip: 201.19.183.129





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20241522



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600183610**

Registro: **0600183610CE**

Empresa contratada: **GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP**

Registro : **0000397032-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM**

PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

Nº: **100**

CEP: **63870000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PRJETADA SDO E

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Data de Início: **01/10/2024**

Previsão de término: **31/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **-5.114366, -39.724119**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM**

Nº: **S/N**

Bairro: **VÁRZEA DO CANTO**

UF: **CE**

CEP: **63870000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM
SAPATAS ISOLADAS

1.324,27

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE AOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1, CONFORME OS PROJETOS DO FNDE, LACALIZADA NO BAIRRO VÁRZEA DO CANTO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado de forma digital
por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97
MUNICIPIO DE BOA
VIAGEM:07963515000136

Assinado de forma digital por
MUNICIPIO DE BOA
VIAGEM:07963515000136

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **29/10/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217414991**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y7w7c
Impresso em: 29/10/2024 às 11:15:57 por: , ip: 201.19.183.129

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251575



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600183610**

Registro: **0600183610CE**

Empresa contratada: **GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP**

Registro : **0000397032-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

Nº: **100**

CEP: **63870000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PRJETADA SDO E

Complemento:

Cidade: **BOA VIAGEM**

Data de Início: **02/01/2025**

Previsão de término: **30/01/2025**

Coordenadas Geográficas: **-5.117232, -39.730264**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM**

Nº: **SN**

Bairro: **VARZEA DO CANTO**

UF: **CE**

CEP: **63870000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS

Quantidade

1,00

Unidade

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.5 - RAMPAS

1,00

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.6 - CALÇADAS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. AO PROJETO DE ACESSIBILIDADE DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 01, CONFORME OS PROJETOS DO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO VARZEA DO CANTO, BOA VIAGEM-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado de forma digital por
GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136

Assinado de forma digital por
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **23/01/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8217645142**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 28d83
Impresso em: 10/02/2025 às 15:43:25 por: , ip: 201.50.134.86





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: Helena Engelhardt Wenzel de Carvalho

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 052.XXX.XXX-69

Nº do Registro: 000A959014

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12612632R01CT001

Data de Cadastro: 01/12/2022

Data de Registro: 01/12/2022

Tipologia: Educacional

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: RETIFICADOR

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0001-81

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Valor do Serviço/Honorários: R\$88.197,83

Data de Início: 23/11/2020

Data de Previsão de Término:
16/12/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 70070120

Logradouro: SBS QUADRA 2

Bairro: ASA SUL

UF: DF

Nº: 2

Complemento: BLOCO F ED FNDE

Cidade: BRASÍLIA

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Revisão (R03) do projeto arquitetônico da Creche Pré-Escola Tipo 1 modelo padrão FNDE - atualização do projeto de arquitetura para metodologia BIM - Building information modeling

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

Contratante

Forma de Registro

Data de Registro



SI12612632I00CT001	FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação	INICIAL	01/12/2022
SI12612632R01CT001	FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação	RETIFICADOR	01/12/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista Helena Engelhardt Wenzel de Carvalho, registro CAU nº 000A959014, na data e hora: 01/12/2022 11:40:09, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serv
0720230065218

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico(a)

TALITA DAL'BOSCO RE

Título profissional: **Engenheira Civil**

RNP: **1200183851**

Registro: **83851/D-MT**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: **00.378.257/0001-81**

SBS Quadra 2 Bloco F

Número: SN

Bairro: Asa Sul

CEP: 70070-929

Cidade: Brasília

UF: DF

Complemento:

E-Mail: projetos.engenharia@fnnde.gov.br

Fone: (61) 20225272

Contrato: SA-3851/2022

Celebrado em: 30/12/2022

Valor Obra/Serviço R\$: 99.000,00

Fim em: 25/11/2023

Vinculada a ART: 0720230064710

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 30/12/2022

Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 25/11/2023

Coordenadas Geográficas: -15.801084829740047,-47.88346588611603

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO**

CNPJ: **00.378.257/0001-81**

E-Mail: projetos.engenharia@fnnde.gov.br

Fone: (61) 20225272

1º Endereço

SBS Quadra 2 Bloco F

Número: SN

Bairro: Asa Sul

CEP: 70070-929

Complemento:

Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Consultoria em BIM

Quantidade Unidade

Coordenação de edificação de alvenaria

1.541,1400 metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações

Coordenação dos projetos de arquitetura e engenharia da revisão (R03) do Projeto Padrão FNDE Creche Pré-Escola Tipo 1 - Atualização dos projetos para Building Information Modelling

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por TALITA DAL'BOSCO RE, 83851/D-MT, em 10/08/2023, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#)

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800



Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em: 10/08/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso Número/Baixa: 0123053066



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: VAGNER GONÇALVES WOJCICKOSKI

CPF: 836.XXX.XXX-68

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 000A650285

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11530629I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 22/12/2021

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 23/12/2021

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Tipologia: Público

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 22/12/2021

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0001-81

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 10/08/2021

Valor do Serviço/Honorários: R\$54.000,00

Data de Previsão de Término:
26/01/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 70070120

Nº: 2

Logradouro: SBS 2

Complemento: Bloco F Ed. FNDE

Bairro: ASA SUL

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Revisão (R03) Projetos Complementares Creche Proinfância Tipo 1 Modelo Padrão FNDE - Atualização dos projetos complementares para Building Information Modeling.

A coordenação e compatibilização foi realizada para os seguintes projetos: Estrutura de Concreto Armado e Fundações, Estrutura Metálica, Hidrossanitário e Águas pluviais, Elétrico e Lógica, Gás Canalizado, Exaustão e Climatização, PPCI e SPDA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: GESTÃO

Quantidade: 1541.14

Atividade: 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS

Unidade: metro quadrado

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11530629



Verificar Autenticidade



4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11530629I00CT001	FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação	INICIAL	22/12/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista VAGNER GONÇALVES WOJCICKOSKI, registro CAU nº 000A650285, na data e hora: 22/12/2021 16:34:04, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: VAGNER GONÇALVES WOJCICKOSKI

CPF: 836.XXX.XXX-68

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 000A650285

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11530515I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 22/12/2021

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 23/12/2021

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Tipologia: Habitacional Unifamiliar

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 22/12/2021

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0001-81

Tipo: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 10/08/2021

Valor do Serviço/Honorários: R\$1.000,00

Data de Previsão de Término:
26/01/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 70070120

Nº: 2

Logradouro: SBS 2

Complemento: Bloco F Ed. FNDE

Bairro: ASA SUL

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Revisão (R03) Projetos Complementares Creche Proinfância Tipo 1 Modelo Padrão FNDE - Atualização dos projetos complementares para Building Information Modeling.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1541.14

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1541.14

Atividade: 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1541.14



Atividade: 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.4 - Cronograma

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 1541.14

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11530515I00CT001	FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Ministério da Educação	INICIAL	22/12/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista VAGNER GONÇALVES WOJCICKOSKI, registro CAU nº 000A650285, na data e hora: 22/12/2021 16:25:48, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS110448 Profissional: YURI SOLIS STYPULKOWSKI E-mail: yuri.stypulkowski@gmail.com
RNP: 2211894780 Título: Engenheiro Eletricista
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO MEC E-mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F 2 Telefone: (61)20224338 CPF/CNPJ: 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA Bairro: ASA SUL CEP: 70070929 UF: DF

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO MEC
Endereço da Obra/Serviço: 2 BLOCO F 2 CPF/CNPJ: 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA Bairro: ASA SUL CEP: 70070929 UF: DF
Finalidade: ESCOLAR Vlr Contrato(R\$): 1.000,00 Honorários(R\$): 1.000,00
Data Início: 15/09/2021 Prev.Fim: 30/06/2022 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Sist. Prot. Cont. Descargas Atmosféricas - SPDA	1.541,14	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/12/2021

Canoas/RS, 23/12/2021 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima YURI SOLIS STYPULKOWSKI Profissional	De acordo FNDE - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO MEC Contratante
---------------------------------------	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Contratado

Nr.Carteira: RS110448 **Profissional:** YURI SOLIS STYPULKOWSKI **E-mail:** yuri.stypulkowski@gmail.com
Nr.RNP: 2211894780 **Título:** Engenheiro Eletricista
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: FNDE -FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO MEC **E-mail:** projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F 2 **Telefone:** (61)20224338 **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA **Bairro:** ASA SUL **CEP:** 70070929 **UF:** DF

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

Revisão (R03) Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.
Elaboração do Projeto do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas.

Canoas/RS, 23/12/2021 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima  Profissional	De acordo Contratante
--	--	-------------------------------------



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS251273 **Profissional:** GUILHERME SARAIVA **E-mail:** gssaraiva92@gmail.com
RNP: 2220365050 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: QUARTA DIMENSÃO ENGENHARIA LTDA **Nr.Reg.:** 99934

Contratante

Nome: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DES. DA EDUCAÇÃO - MEC **E-mail:** projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F 2 **Telefone:** (61) 2022-4338 **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA **Bairro.:** ASA SUL **CEP:** 70070929 **UF:** DF

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: FNDE - FUNDO NACIONAL DE DES. DA EDUCAÇÃO - MEC **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Endereço da Obra/Serviço: 2 BLOCO F 2 **CEP:** 70070929 **UF:** DF
Cidade: BRASÍLIA **Bairro:** ASA SUL
Finalidade: ESCOLAR **Vlr Contrato(R\$):** 1,00 **Honorários(R\$):** 1,00
Data Início: 18/08/2023 **Prev.Fim:** 20/11/2023 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio	1.541,14	M²
Memorial	MEMORIAL DESCRITIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.541,14	M²
Laudo Técnico	Segurança Estrutural contra Incêndio	1.541,14	M²
Laudo Técnico	Controle de Materiais de Acabamento	1.541,14	M²
Observações	REVISÃO (R03) PROJETO ARQ. CRECHE E PRÉ ESCOLA TIPO 1	1.541,14	M²
Observações	MODELO PADRÃO FNDE EM METODOLOGIA BIM	1.541,14	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 18/08/2023

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	GUILHERME SARAIVA	FNDE - FUNDO NACIONAL DE DES. DA EDUCAÇÃO - MEC
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS202298 **Profissional:** DOUGLAS FERREIRA VELHO **E-mail:** engenheiro.velho@gmail.com
RNP: 2213031266 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC **E-mail:** projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F 2 **Telefone:** 61 2022 4338 **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA **Bairro:** ASA SUL **CEP:** 70070929 **UF:** DF

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Endereço da Obra/Serviço: 2 BLOCO F 2 **CEP:** 70070929 **UF:** DF
Cidade: BRASÍLIA **Bairro:** ASA SUL
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R\$):** 1.000,00 **Honorários(R\$):** 1.000,00
Data Início: 22/12/2021 **Prev.Fim:** 30/12/2022 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Fundações Superficiais	1.541,14	M²
Projeto	Fundações Profundas	1.541,14	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	1.541,14	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 22/12/2021

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	DOUGLAS FERREIRA VELHO	FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Tipo:PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS208851 **Profissional:** GERSON ARI ENDLER **E-mail:** comercial@tecnigen.eng.br
RNP: 2214079696 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC **E-mail:** projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F BLOCO F **Telefone:** (61) 2022 4338 **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Cidade: BRASÍLIA **Bairro.:** ASA SUL **CEP:** 70070929 **UF:** DF

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC **CPF/CNPJ:** 00378257000181
Endereço da Obra/Serviço: 2 BLOCO F BLOCO F **CEP:** 70070929 **UF:** DF
Cidade: BRASÍLIA **Bairro:** ASA SUL **Vlr Contrato(R\$):** 1.000,00 **Honorários(R\$):** 1.000,00
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Ent.Classe:** SEASC
Data Início: 22/12/2021 **Prev.Fim:** 22/12/2022

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Estruturas - Metálicas	1.541,14	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 22/12/2021

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	GERSON ARI ENDLER	FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Contratado

Nr.Carteira: RS208851	Profissional: GERSON ARI ENDLER	E-mail: comercial@tecnigen.eng.br
Nr.RNP: 2214079696	Título: Engenheiro Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

Contratante

Nome: FNDE-FUNDO NACIONAL DE DESENVOLV. DA EDUCAÇÃO-MEC	E-mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br
Endereço: SBS QUADRA 2 BLOCO F BLOCO F	Telefone: (61) 2022 4338
Cidade: BRASÍLIA	Bairro: ASA SUL
	CPF/CNPJ: 00378257000181
	CEP: 70070929
	UF: DF

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

Revisão (R03) Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1
Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.

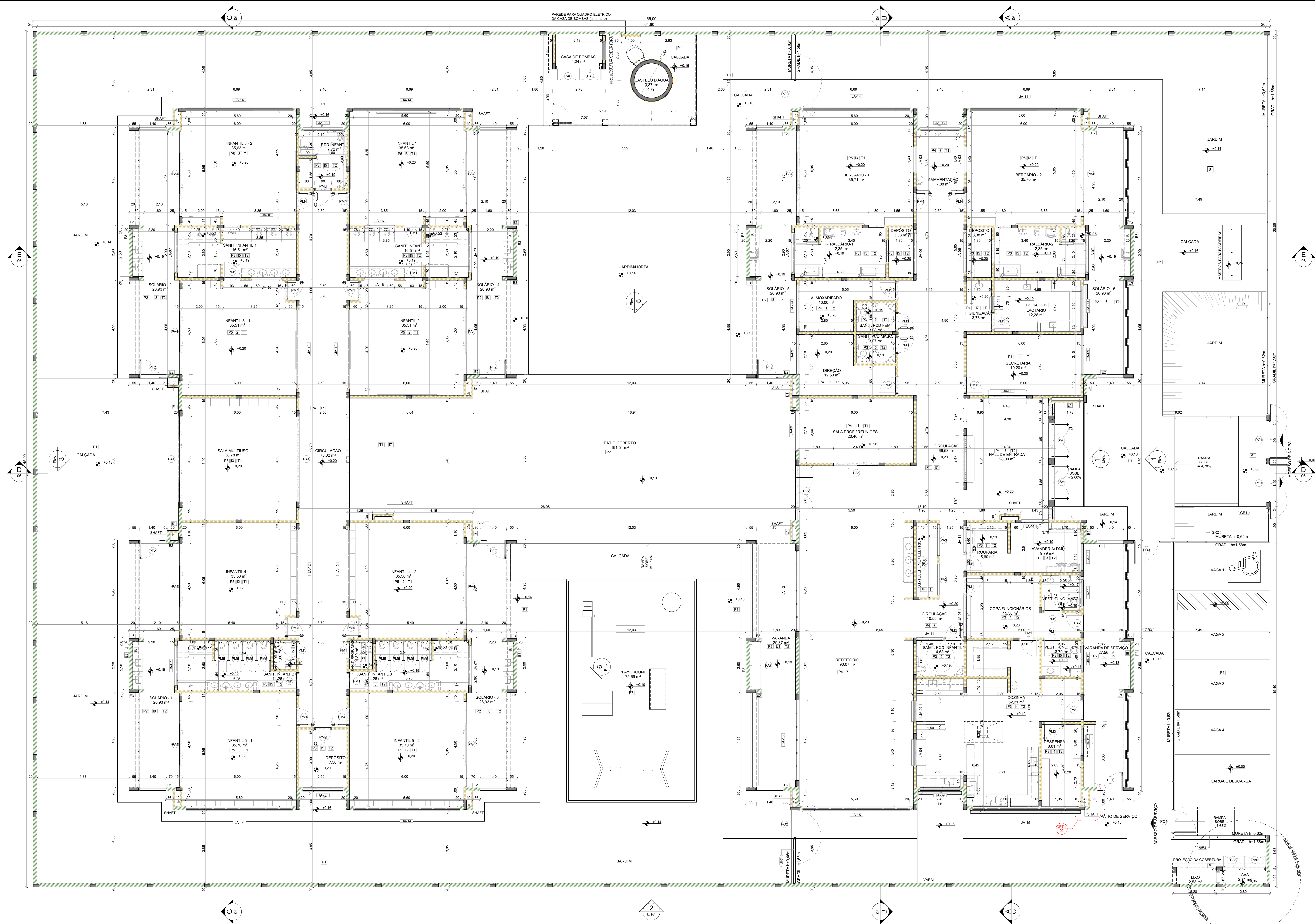
	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
_____	_____	_____
Local e Data	Profissional	Contratante

15 – PEÇAS GRÁFICAS

Segue abaixo o site para consultar a Lista de Projetos Completa.

<https://www.gov.br/fnde/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/programas/proinfancia/projetos-arquiteticos-para-construcao/projeto-tipo-1>





1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PM1	82x210	17	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPAMETÁLICA
PM2	82x210	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PM3	82x210	4	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA E BARRA METÁLICA
PM4	82x210	10	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VISOR DE VIDRO E CHAPAMETÁLICA
PM5	60x105	8	01 FOLHA	DE ABRIR	COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO

* CORES: AZUL, AMARELO, VERDE E LARANJA - OBSERVAR AMPLIAÇÕES

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450x265	12	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	240x210	1	02 FOLHAS	DE CORRER	COM VIDRO
PA6	110x170	4	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA7	250x210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL	COM VENEZIANA

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO				
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura
PV1	185x230	2	02 FOLHAS	DE ABRIR
PV2	285x265	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PP1	140x220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PP2	140x105	5	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
P01	185x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
P02	140x200	2	01 FOLHA	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
P03	120x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
P04	110x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO

PARCOS PORTUES E GRADIS METALICOS - VER AMPLIANDO E DETALHES ESPECIFICOS

Raf	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant	h Petróli (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70x125	0,88	1	91	GULHOTINA	COM TEIA MOSQUITEIRA
JA-02	110x145	1,60	1	70	GULHOTINA	
JA-03	140x115	1,61	2	104	FIXA	
JA-04	140x145	2,03	1	70	GULHOTINA	COM TEIA MOSQUITEIRA
JA-05	200x128	2,56	1	86	FIXA	
JA-06	210x50	1,05	2	219	MAXIMAR	
JA-07	210x75	1,58	7	163	MAXIMAR	MAXIMAR
JA-08	210x100	2,10	3	169	MAXIMAR	
JA-09	210x150	3,15	6	119	MAXIMAR	
JA-10	140x150	2,10	1	118	MAXIMAR	MAXIMAR
JA-11	150x75	1,05	6	193	MAXIMAR	
JA-12	420x50	2,10	4	219	MAXIMAR	
JA-13	420x100	4,20	2	119	MAXIMAR	MAXIMAR
JA-14	560x100	5,60	6	169	MAXIMAR	
JA-15	560x150	8,40	2	119	MAXIMAR	
JA-16	160x85	1,36	4	133	FIXA	

PISOS	
P1	PASSADO DE CONCRETO DESEMPENHO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
P2	GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m. COR CINZA CLARO
P3	CERÂMICA 40x60cm, PEI 5. COR BRANCO GEL. ANTIDERRAPANTE
P4	CERÂMICA 60x60cm, PEI 5. COR BRANCO GEL. ANTIDERRAPANTE
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA-E=2mm (amarelo)
P6	PISO VINÍLICO EM MANTA-E=2mm (Azul)
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA-E=2mm (cinza claro)
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA-E=2mm (cinza escuro)
P6	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
P7	AREIA
P8	GRAMA - JARDIM

TETO	
T1	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm
T2	FORRO DE GESSO ACARTONADO

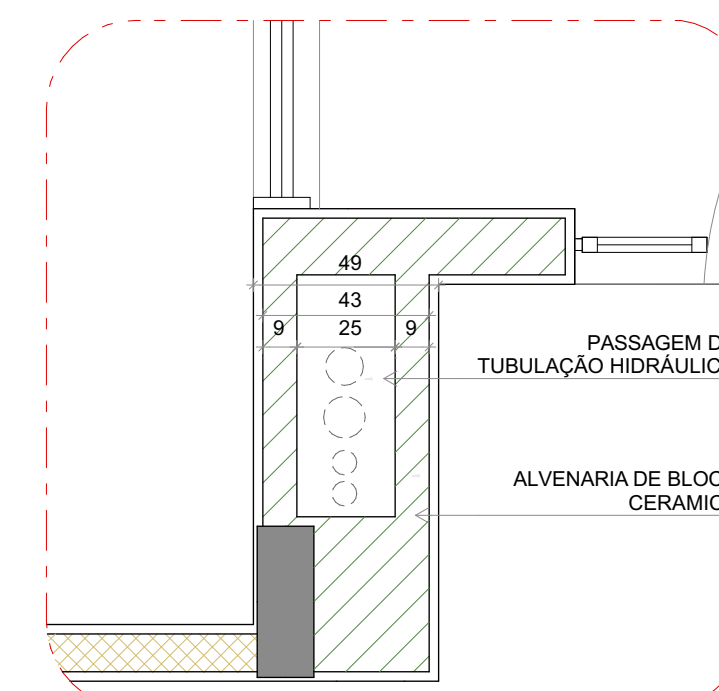
PARADE	
INTERNAS	
11	PINTURA ACRILICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA
12	PINTURA EPOXI A LARANJA H+0,50mm, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H+10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO
13	PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO
14	CERAMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO
15	CERAMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, FAIXA CERAMICA 10x10cm (VERMELHA E AZUL) E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO (VERMELHA E AZUL)
16	CERAMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, FAIXA COR LATE H+15cm
17	CERAMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H+0,50m, FAIXA CERAMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H+0,50m
EXTERNAS	
E1	PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H+0,50m
E2	PINTURA ACRILICA COR CINZA
E3	PINTURA ACRILICA COR AZUL
E4	PINTURA ACRILICA COR VERMELHA
E5	PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO

LEGENDA PAREDES	
	TIJOLO - CERAMICO 14x19x39 - spessore 20cm
	TIJOLO - CERAMICO 9x19x39 - spessore 15cm

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALCE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:				
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
LEGENDA				
	↑ SÓLIDA	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTAS E CORTE		INDICAÇÃO DE VISÃO
		INDICAÇÃO DE CORTES	PT	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE
		INDICAÇÃO DE FACHADAS	FI	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
		INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	TI	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
		INDICAÇÃO DE DETALHES		



2 DETALHE 1: SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1:20

		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia BIM
03	JANEIRO 2023	Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulação lateral; Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, lavanderia e DML; Atendimento a NBR 9050/2020;
	JANEIRO 2017	Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura (itens em negrito) dos pontos dos sanitários e altura da porta PA; Acessório: do gradil e quadro de cabos no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos práticos;
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda;
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA

OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	PLANTA BAIXA		AR
	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:75, 1:20 DATA EMISSÃO JUN/2023	PRONCHA 02/4
FORMATO (118x841)			

ARQ

02/41

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO DE CORTES

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO DE FACHADAS

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO DE DETALHES

10,00m

20,00m

30,00m

INDICAÇÃO DE VISTAS

10,00m

20,00m

30,00m

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO

10,00m

20,00m

30,00m

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA

10,00m

20,00m

30,00m

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA: 1:75

LEGENDA DE MOBILIÁRIO				LEGENDA DE MOBILIÁRIO				LEGENDA DE MOBILIÁRIO				LEGENDA DE MOBILIÁRIO				LEGENDA DE MOBILIÁRIO			
ID	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES
AM1		1	ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS - DIM: 190x123x40cm (AxLxP)	COPA FUNCIONÁRIOS	C7		10	CADERNA FIXA	DIREÇÃO, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, SALA PROF./REUNIONES, SECRETARIA	CJR-01		8	CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x110x80cm (AxLxL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AxLxP)	REFEITÓRIO	GA		2	GANGORRA DUPLA EM POUETILENO - DIM: 40x7x111cm (LxAxL)	PLAYGROUND
AM4		5	ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS - DIM: 180x90x40cm (AxLxP)	DIREÇÃO, SALA PROF./REUNIONES, SECRETARIA	C8		4	CADERNA FIXA	COPA FUNCIONÁRIOS	CJR-03		8	CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 116 A 142cm - DIM: 58x120x70cm (AxLxL) DETALHES NA COR AMARELA + 4 CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO AMARELO - DIM: 35x40x31cm (AxLxP)	REFEITÓRIO	M6		6	MESA DE TRABALHO - DIM: 75x120x60cm (AxLxP)	DIREÇÃO, SALA PROF./REUNIONES, SECRETARIA
AMB		16	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS - DIM: 74x165cm (AxLxP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CE		72	CAMA EMPILHÁVEL - DIM: 133x54x11cm (CxLxA)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2	CO2		7	COLCHONETE PARA TROCADOR - DIM: 90x54x0,4cm (CxLxL)	FRALDÁRIO-1, FRALDÁRIO-2, PCD INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3, INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	M7		1	MESA DE REUNIÃO - DIM: 75x200x85cm (AxLxP)	SALA PROF./REUNIONES
AQ1		2	ARQUIVO EM AÇO - DIM: 133x47x7cm (AxLxP)	DIREÇÃO, SECRETARIA	CJA-01		48	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x80x40cm (AxLxL) DETALHES NA COR LARANJA + 1 CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AxLxP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CR		1	GIRA GIRA CARROSSEL EM POUETILENO - DIM: 100x49cm (DxA)	PLAYGROUND	M8		1	MESA PARA REFEIÇÃO - DIM: diâmetro=100cm altura=71cm	COPA FUNCIONÁRIOS
BA		1	BALANÇO DE 04 LUGARES - DIM: 180x220x40cm (LxAxL)	PLAYGROUND	CJA-03		48	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 116 A 142cm - DIM: 58x120x70cm (AxLxL) DETALHES NA COR AMARELA + 1 CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO AMARELO - DIM: 35x40x31cm (AxLxP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CS		1	CASA DE BONECAS EM POUETILENO - DIM: 131x128x161cm (LxAxL)	PLAYGROUND	PO		3	POLTRONA AMAMENTAÇÃO	AMAMENTAÇÃO
BC1+CD1		20	BERÇO EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA ACETINADA - DIM: 120x120x70cm (AxLxL) + COLCHÃO PARA BERÇO DIM: 115x62x12cm (CxLxL)	BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2	CJC-01		18	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x80x40cm (AxLxL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AxLxP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2	EG		1	ESCORREGADOR GRANDE EM POUETILENO - DIM: 58x115x205cm (LxAxL)	PLAYGROUND	PS1		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA COM DEGRAS E RAMPA	SALA MULTUSO
C1		6	CADERNA DE ALIMENTAÇÃO	BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2	CJP-01		4	CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - DIM: 76x120x90cm (AxLxL) + 1 CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO CINZA - DIM: 46x43x40cm (AxLxP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	ESB		16	ESTANTE BAIXA COM 2 PRATELEIRAS - DIM: 74x165x50cm (AxLxP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	PS2		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO PISCINA COM BOLINHAS	SALA MULTUSO
CS		6	CADERNA GIRATORIA	DIREÇÃO, SALA PROF./REUNIONES, SECRETARIA															

03	JANEIRO/2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atenção para atender a NBR 9050/2020: Atenção da dimensão do terreno para 45 a 65m, com ampliação do pato central e circulações laterais. Atenção de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015: Atenção: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos sanitários e altura da porta PA4. Atenção: do gradil e quadro de carga no controle de água, de duchas higiênicas e esvaziamento pré-escala.
01	JULHO/2016	Atenção paredes - shaft para tubulação hidráulica e esvaziamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

APROVAÇÕES

CAU / CREA

CAU / CREA

CAU / CREA

COORDENAÇÃO

CGET - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO

ARQ

REVISÃO

R.00

R.01

R.02

ESCALA

1:75

DATA EMISSÃO

JAN/2023

PRANCHAS

03/41

Observações:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VIS
	INDICAÇÃO DE CORTE		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE P
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAVIMENTO INTERNA E EXTER
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TE
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



		Revisão do Projeto Arquitetônico: Cacha e Pré-Escola Tipo 1: Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling
03	JANEIRO/ 2023	Alteração para alinhar a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais; Alteração de layout das unidades: Cozinha, copa de funcionários, refeitório, lavanderia e DML
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento front, sanitário 1 e 2, altura da plantação, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos pontos dos slotens e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e destelhamento; alteração da altura da plantação.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PROJETO PADRÃO - FNDE

	R.00	R.03	1:75
--	------	------	------
