

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54600000	R\$ 21,94	R\$ 11,30
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 20,01	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,90
TOTAL SIMPLES:						R\$ 527,86
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):						R\$ 27,46
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 121,97
TOTAL GERAL:						R\$ 689,80

6.2.1. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,14
TOTAL Material					R\$ 50,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31100000	R\$ 26,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,61
TOTAL SIMPLES:					R\$ 84,53
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 12,70
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 21,13
TOTAL GERAL:					R\$ 105,66



6.2.2. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,25
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 27,50
TOTAL Material					R\$ 249,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 27,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,08
TOTAL SIMPLES:					R\$ 391,83
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 12,37
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 97,96
TOTAL GERAL:					R\$ 499,79

6.2.4. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 21,00
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14000000	R\$ 58,59
TOTAL Material					R\$ 79,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,40
TOTAL SIMPLES:					R\$ 108,99
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 4,04
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,22
TOTAL GERAL:					R\$ 117,25

7.2. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Oficial Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHU RUINO. AF_05/2019	SINAPI	CH	0,01300000	R\$ 27,16
TOTAL					R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965463/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1057136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	160 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	0,00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 26,42	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Quatro Horários						R\$ 0,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,84	R\$ 42,88
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 16)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,67	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 60,54	R\$ 0,14
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06100000	R\$ 47,00	R\$ 3,60
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 189,79	R\$ 17,08
					TOTAL Material	R\$ 64,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 21,94	R\$ 8,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 27,30	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,69
TOTAL SIMPLES:						R\$ 80,57
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):						R\$ 6,03
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 20,16
TOTAL GERAL:						R\$ 106,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

348

Fis: _____



7.3. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 160 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Quatro Horario		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHB DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHB	0,01530000	R\$ 27,16	R\$ 0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 26,42	R\$ 0,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 79,90	R\$ 83,89
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 16)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,67	R\$ 0,34
00005104	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00480000	R\$ 60,54	R\$ 0,29
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 47,00	R\$ 7,58
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 189,79	R\$ 30,36
					TOTAL Material	R\$ 122,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	R\$ 21,94	R\$ 18,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 27,30	R\$ 14,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,99
				TOTAL SIMPLES:		R\$ 155,80
				ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):		R\$ 10,75
				VALOR BDI (25,00%):		R\$ 38,92
				TOTAL GERAL:		R\$ 194,81

7.5. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Quatro Horários		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHB DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHB	0,01530000	R\$ 27,16	R\$ 0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 26,42	R\$ 0,37
				TOTAL Equipamento Quatro Horários		R\$ 0,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 16)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 13,67	R\$ 0,27
00005104 REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 60,54	R\$ 0,09
00001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 24,50	R\$ 25,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25.00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES

00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	110ML	0,21100000	R\$ 47,00	R\$ 9,31
00013088	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 56/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 190,79	R\$ 11,19
TOTAL Material						R\$ 48,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 21,94	R\$ 5,24
88321	TELHA/POSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 27,30	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,19
TOTAL SIMPLES						R\$ 56,87
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%)						R\$ 3,65
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 14,32
TOTAL GERAL						R\$ 71,99



7.6. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011050	BUCHA DE NYLON SEM ABRA 56, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINGADO COM ROSCA BOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,31	R\$ 0,41
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	110ML	0,09200000	R\$ 47,00	R\$ 4,32
TOTAL Material						R\$ 32,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,90	R\$ 4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,94	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,96
TOTAL SIMPLES						R\$ 39,65
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%)						R\$ 2,59
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 9,91
TOTAL GERAL						R\$ 49,56

8.5. 67735 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 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
TOTAL Material						R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R\$ 27,90	R\$ 6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 21,94	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 650,63	R\$ 28,04
TOTAL Serviço						R\$ 28,04
TOTAL SIMPLES						R\$ 51,30
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%)						R\$ 10,72
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 12,83
TOTAL GERAL						R\$ 64,13

8.6. 96565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038305	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,35	R\$ 2,44
TOTAL Material						R\$ 2,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20120000	R\$ 27,90	R\$ 5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 21,94	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SF Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES

87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,03500000	R\$ 840,17	R\$ 29,40
						TOTAL Simplex
						R\$ 38,48
						TOTAL SIMPLES
						R\$ 54,53
						ENCARGOS INCLUSOS (115,92%)
						R\$ 11,86
						VALOR BDI (25,00%)
						R\$ 13,63
						TOTAL GERAL
						R\$ 68,18



9.1.6. 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,13
00004367	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,83
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM	SINAPI	M2	1,07960000	R\$ 30,45
TOTAL Material					R\$ 42,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89256	AJILISTA OULADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89700000	R\$ 27,79
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,12
TOTAL SIMPLES					R\$ 68,39
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%)					R\$ 9,78
VALOR BDI (25,00%)					R\$ 17,68
TOTAL GERAL					R\$ 85,38

9.1.13. 98114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,33700000	R\$ 19,69
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,91
00039434	MARCA DE REJUNTE EM P1 PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, RECAGEM RAPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,80260000	R\$ 3,54
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CARGA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	0,54890000	R\$ 0,14
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CARGA LENTEIHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,33
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,49
00039430	PENDURAL OU PRESELA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22570000	R\$ 2,60
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 16 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,91
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,06380000	R\$ 21,02
TOTAL Material					R\$ 68,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 24,65
89318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,31
TOTAL SIMPLES					R\$ 82,37
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%)					R\$ 8,23
VALOR BDI (25,00%)					R\$ 20,59
TOTAL GERAL					R\$ 102,96

10.1.2. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, E POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custe Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 109/136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,00%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO 138,23%
				PROPRIA	0,00% 0,00%

80206	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CH	0,07500000	R\$ 1,45	R\$ 0,11
80205	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,26	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 430 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CH DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CH	0,21940000	R\$ 0,30	R\$ 0,10
95278	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 430 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 2,34	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Quota Horária						R\$ 0,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 21,92	R\$ 0,27
00044328	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPE - 32 ou CPE - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 4,05	R\$ 40,50
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU ACREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRCTO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,45	R\$ 9,00
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE BILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,15
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,34000000	R\$ 9,19	R\$ 0,30
					TOTAL Material	R\$ 52,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09500000	R\$ 27,30	R\$ 29,93
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42720000	R\$ 21,94	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 40,23
TOTAL SIMPLES						R\$ 92,78
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 15,14
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 23,44
TOTAL GERAL						R\$ 117,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

351

Fls: _____



10.1.3. 97257 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,13	R\$ 10,21
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 54,83	R\$ 58,61
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,63	R\$ 0,80
					TOTAL Material	R\$ 69,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26600000	R\$ 27,70	R\$ 7,37
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 21,94	R\$ 2,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 10,34
				TOTAL SIMPLES		R\$ 80,34
				ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)		R\$ 4,10
				VALOR BDI (25,00%)		R\$ 20,21
				TOTAL GERAL		R\$ 104,65

10.1.4. 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,13	R\$ 10,21
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 26,90	R\$ 28,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 6,63	R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35370000	R\$ 27,70	R\$ 9,79
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 21,94	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,65
TOTAL SIMPLES:						R\$ 49,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	25/11/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	110,02%	71,68%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obra	183 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 3,61
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 12,41
TOTAL GERAL:	R\$ 62,41

10.1.10. 88560 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X90CM. AF_02/2023 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	ARGAMASSA COLANTE ACT PARA CERAMICAS	SINAF	KG	0,53500000	R\$ 0,73
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COM LISA, PRE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X 20	SINAF	M2	0,16750000	R\$ 10,25
00034357	PREMUNTO CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAF	KG	0,06900000	R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83256	AZULEIRISTA OU LADREIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BR/AR	H	0,08710000	R\$ 27,76	R\$ 2,41
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BR/AR	H	0,03250000	R\$ 21,94	R\$ 0,72
				SUBTOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 3,13

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,1
TOTAL SIMPLES:	R\$ 14,7
ENCARGOS INCLUSOS (15.02%):	R\$ 1,1
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,6
TOTAL GERAL:	R\$ 18,2



10.1.11. 98588 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 (M)

Material	Fonte	UO	Coficiente	Preço Unitário	Total
00004791	ADERIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KO	0,33000000	R\$ 39,42
00038829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5" CM, E = 1,5" CM	SINAPI	M	1,34000000	R\$ 36,15
TOTAL Material					R\$ 75,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 27,80	R\$ 2,81
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 21,45	R\$ 1,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,
TOTAL SIMPLES:	R\$ 65,
ENCARGOS INCLUSOS (115,62%):	R\$ 1,1,
VALOR IDI (25,00%):	R\$ 16,
TOTAL GERAL:	R\$ 81,

10.1.12. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007598 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 3,47	R\$ 4,16
00002932 BOLEINA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELD/ COFLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "10" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 73,84	R\$ 73,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORESTA/GRANITO/RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,32	R\$ 14,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,94	R\$ 6,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,
TOTAL SIMPLER:	R\$ 101,
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 7,
VALOR DDI (25,00%):	R\$ 25,
TOTAL GERAL:	R\$ 126,

10.2.1. 98582 PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAFI	M	1,5/0000000	R\$ 1,29	R\$ 2

NÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88508	RECEBÍVEL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3333000000	R\$ 27,50	R\$ 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPOSTA	0,00%

83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 21,34	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,83
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAFISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 714,20	R\$ 30,78
TOTAL Serviço						R\$ 30,78
TOTAL SIMPLES:						R\$ 45,88
ENCARGOS INCLUSOS (116,02%):						R\$ 6,63
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 11,47
TOTAL GERAL:						R\$ 57,35



10.2.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,13710000	R\$ 1,00	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,04810000	R\$ 10,50	R\$ 0,51
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,18210000	R\$ 0,64	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,00410000	R\$ 8,79	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	R\$ 125,00	R\$ 7,36
0000610	BLOQUEIPESSO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO ONDADO, FACES RETANGULARES, LARGURA DE 10 CM, COMPRIMENTO DE 20 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 43,50	R\$ 44,80
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,40	R\$ 0,97
TOTAL Material						R\$ 52,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,58	R\$ 10,31
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,34	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,48
TOTAL SIMPLES:						R\$ 72,14
ENCARGOS INCLUSOS (116,02%):						R\$ 6,75
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 18,64
TOTAL GERAL:						R\$ 90,18

10.2.7. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003304	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Material						R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 22,26	R\$ 0,87
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15940000	R\$ 21,34	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,28
TOTAL SIMPLES:						R\$ 14,58
ENCARGOS INCLUSOS (116,02%):						R\$ 1,49
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,66
TOTAL GERAL:						R\$ 18,21

11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	LIN	0,06020000	R\$ 0,70	R\$ 0,00

Euros JPCB Review Version: 2024.9.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	25/11/2024	BDI:	25,00%
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSO	HORA	MESES
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		PROGPA	PROGPA	0,00%	0,00%

00000008	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5645)	SINAFI	M	1,04530000	R\$ 4,20	R\$ 4,43
					TOTAL Material	R\$ 4,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,36000000	R\$ 22,48	R\$ 8,09
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,36000000	R\$ 37,14	R\$ 13,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 21,46
					TOTAL SIMPLES	R\$ 23,44
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%)	R\$ 7,11
					VALOR BDI (25,90%)	R\$ 5,88
					TOTAL GERAL	R\$ 36,43

12.1.2. 103978 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	LIXA 70/80 EM FOLHA, GRÃO 100	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00000074	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	1	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL Material				R\$ 14,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88268	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 27,48	R\$ 27,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 27,14	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 54,62
TOTAL SIMPLES:				R\$ 54,62
ENCARGOS INCLUIDOS (115,62%):				R\$ 6,31
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 6,54
TOTAL GERAL:				R\$ 67,47

12.1.3. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00336383	LOCA (PAQUA EM FOLHA, GRACO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00009575	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,72	R\$ 16,41
					TOTAL Material:	R\$ 16,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
66248	AUXILIAI DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 22,48	R\$ 6,01
66257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 27,34	R\$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,29
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 29,81
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):	R\$ 5,01
					VALOR IBI (25,90%):	R\$ 7,44
					TOTAL GERAL:	R\$ 37,26

12.1.4. 59450 TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00058383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00009873 TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04630000	R\$ 25,87	R\$ 27,14
				TOTAL Material:	R\$ 27,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68248 AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 22,48	R\$ 0,89
68257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 27,14	R\$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,87
				TOTAL SIMPLES:	R\$ 29,12
				ENCARGOS INCLUSOS (115,62%):	R\$ 9,75
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,28
				TOTAL GERAL:	R\$ 36,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965463/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA

00003083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 71,30	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13420000	R\$ 22,48	R\$ 3,01
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13430000	R\$ 27,14	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,65
TOTAL SIMPLES:						R\$ 13,43
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):						R\$ 2,52
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,36
TOTAL GERAL:						R\$ 16,79



12.1.9. 89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 80 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03060000	R\$ 63,01	R\$ 1,57
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 1,98	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 71,30	R\$ 3,32
TOTAL Material:						R\$ 34,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 22,48	R\$ 2,82
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 27,14	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,44
TOTAL SIMPLES:						R\$ 39,63
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):						R\$ 2,44
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 9,91
TOTAL GERAL:						R\$ 49,54

12.1.10. 103959 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 63,01	R\$ 1,18
00036318	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 80 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,98	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 71,30	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 13,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08480000	R\$ 22,48	R\$ 2,07
85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08940000	R\$ 27,14	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,57
TOTAL SIMPLES:						R\$ 14,57
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):						R\$ 1,73
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,64
TOTAL GERAL:						R\$ 18,21

12.1.11. 103968 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 63,01	R\$ 0,89
00000816	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 1,98	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 71,30	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 12,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 905483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA
					HORA
					MES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 22,40	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 27,14	R\$ 1,89



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,94
TOTAL SIMPLES	R\$ 16,26
ENCARGOS INCLUSOS (115,03%)	R\$ 1,38
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 4,97
TOTAL GERAL	R\$ 20,33

12.1.13. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,01650000	R\$ 63,01	R\$ 1,03
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRE-DIAL	UN	1,00000000	R\$ 13,29	R\$ 13,29
00098383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,06100000	R\$ 1,38	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200000	R\$ 71,39	R\$ 1,57
TOTAL Material					R\$ 15,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 22,48	R\$ 5,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 27,14	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,37
TOTAL SIMPLES						R\$ 27,35
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 4,31
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 6,84
TOTAL GERAL						R\$ 34,19

12.1.14. 89430 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00038025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRE-DIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,03020000	R\$ 1,38	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 7,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050000	R\$ 22,48	R\$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050000	R\$ 27,14	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,43
TOTAL SIMPLES						R\$ 12,35
ENCARGOS INCLUSOS (115,62%)						R\$ 1,70
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 3,59
TOTAL GERAL						R\$ 15,64

12.1.15. 88408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PRE-DIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,03020000	R\$ 1,38	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL Material					R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,48	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 27,14	R\$ 3,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA:	25/11/2024
		BDI:	25.00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	183 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115,02%	71,66%
		128,23%	
		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,39
TOTAL SIMPLES:	R\$ 5,53
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 2,56
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,13
TOTAL GERAL:	R\$ 10,56

12.1.16. 103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 63,01	R\$ 0,74
00003330 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,86	R\$ 0,08
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 71,30	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,46	R\$ 4,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 27,14	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,52
TOTAL SIMPLES:					R\$ 17,34
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 3,62
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,34
TOTAL GERAL:					R\$ 21,68

12.1.17. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 63,01	R\$ 1,03
00003340 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,86	R\$ 0,09
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 71,30	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,46	R\$ 5,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 27,14	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,37
TOTAL SIMPLES:					R\$ 19,16
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 4,31
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,79
TOTAL GERAL:					R\$ 23,94

12.1.18. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 63,01	R\$ 1,33
00003339 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 1,86	R\$ 0,04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 71,30	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 32,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,46	R\$ 3,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,46
TOTAL SIMPLES:					R\$ 40,45
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25.00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obra	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA
					HORA
					MES

VALOR BDI (25.00%)	R\$ 10,11
TOTAL GERAL:	R\$ 50,56

12.1.19. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 63,01	R\$ 2,72
00003013 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,96	R\$ 103,96
00038303 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R\$ 1,88	R\$ 0,58
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 71,39	R\$ 4,30
TOTAL MATERIAL					R\$ 110,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R\$ 22,48	R\$ 4,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R\$ 27,14	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,22
TOTAL SIMPLES:					R\$ 120,73
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):					R\$ 3,90
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 30,20
TOTAL GERAL:					R\$ 150,88



12.1.20. 103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 63,01	R\$ 0,74
00003002 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
00038303 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R\$ 1,88	R\$ 0,80
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 71,39	R\$ 0,99
TOTAL MATERIAL					R\$ 1,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,48	R\$ 4,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 27,14	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,52
TOTAL SIMPLES:					R\$ 17,40
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):					R\$ 3,62
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,38
TOTAL GERAL:					R\$ 21,78

12.1.21. 89409 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00003002 JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
00038303 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,88	R\$ 0,56
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,48	R\$ 3,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 27,14	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,73
TOTAL SIMPLES:					R\$ 9,82
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):					R\$ 2,56
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 2,33
TOTAL GERAL:					R\$ 11,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
				GP Obras	180 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					115,02%
					11,66%
					128,23%
					0,00%
					0,00%

12.1.22. 89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "250" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 63,01	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
0003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 71,39	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 22,48	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,14	R\$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,45
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 6,37
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 1,70
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,59
					TOTAL GERAL:	R\$ 7,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: 361



12.1.23. 103995 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "250" GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 63,01	R\$ 1,03
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,88	R\$ 0,09
00038603	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 71,39	R\$ 1,57
					TOTAL Material	R\$ 7,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 22,48	R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 27,14	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,58
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 14,71
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 2,87
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,68
					TOTAL GERAL:	R\$ 18,38

12.1.34. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "250" GR	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 63,01	R\$ 0,63	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 1,88	R\$ 0,08	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 71,39	R\$ 0,85	
00071130	TE SOLDÁVEL, PVC, 30 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32	
					TOTAL Material	R\$ 2,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,48	R\$ 4,07	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 27,14	R\$ 4,91	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,98	
					TOTAL SIMPLES	R\$ 11,78	
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%)	R\$ 2,41	
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 2,98	
					TOTAL GERAL	R\$ 14,74	

12.1.25. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000129	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "250" GR	SINAPI	UN	0,03470000	R\$ 63,01	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 1,88	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDE:	25,00%
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	202410 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA
					HORA
					MES
					115,02% 71,69%
					128,23%
					0,00% 0,00%

00000390	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 71,30	R\$ 2,30
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
TOTAL Material						R\$ 13,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 22,48	R\$ 6,87
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 27,14	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,17
TOTAL SIMPLES						R\$ 28,97
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 8,75
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 7,28
TOTAL GERAL						R\$ 44,00



12.1.26. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

12.1.25. 89628 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, ITALCALO EM PRIMEIRA DE AGUA FRIA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 83,01	R\$ 2,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 1,98	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 71,30	R\$ 3,21
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,53	R\$ 31,53
TOTAL Material						R\$ 36,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,48	R\$ 4,49
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,14	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,91
TOTAL SIMPLES						R\$ 46,71
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 5,36
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 11,68
TOTAL GERAL						R\$ 63,75

12.1.27. 89631 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00290000	R\$ 63,01	R\$ 3,33
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04610000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 71,30	R\$ 5,62
00007145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,53	R\$ 79,53
					TOTAL Material	R\$ 89,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 22,48	R\$ 6,21
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 27,14	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,71
TOTAL SIMPLES						R\$ 103,27
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 11,87
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 25,77
TOTAL GERAL						R\$ 140,91

12.1.28. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01750000	R\$ 63,01	R\$ 1,10
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 71,30	R\$ 1,60
00007199	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PREÇOS	PREÇOS
					115,02% 71,66%
					128,23% -
					0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13150000	R\$ 22,48	R\$ 2,95
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13180000	R\$ 27,14	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 6,53
TOTAL SIMPLES:							R\$ 19,84
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):							R\$ 2,48
VALOR BDI (25,00%):							R\$ 4,91
TOTAL GERAL:							R\$ 24,55



12.1.29. 88632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,04240000	R\$ 63,01	R\$ 2,67
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		SINAPI	UN	0,04180000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,06750000	R\$ 71,35	R\$ 4,81
0007133	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,24	R\$ 100,24
TOTAL Material							R\$ 107,79
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23630000	R\$ 22,48	R\$ 5,30
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23630000	R\$ 27,14	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 11,81
TOTAL SIMPLES:							R\$ 119,60
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):							R\$ 4,48
VALOR BDI (25,00%):							R\$ 29,90
TOTAL GERAL:							R\$ 149,98

12.1.30. 104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,01750000	R\$ 63,01	R\$ 1,10
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		SINAPI	UN	0,06410000	R\$ 1,88	R\$ 0,12
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 71,35	R\$ 1,49
0007111	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PRETAL (VER 5548)		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
TOTAL Material							R\$ 12,91
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25600000	R\$ 22,48	R\$ 5,75
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25600000	R\$ 27,14	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 12,69
TOTAL SIMPLES:							R\$ 24,79
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):							R\$ 4,82
VALOR BDI (25,00%):							R\$ 6,20
TOTAL GERAL:							R\$ 30,99

12.1.31. 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 (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 63,01	R\$ 0,55
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		SINAPI	UN	0,04640000	R\$ 1,88	R\$ 0,09
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 71,35	R\$ 0,74
0007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PRETAL		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Material							R\$ 11,87
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		SP Obras	160 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	R\$ 22,48	R\$ 3,50
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 27,14	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,24
TOTAL SIMPLES						R\$ 20,22
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 3,28
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 5,06
TOTAL GERAL						R\$ 25,29



12.1.32. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,01
0000324	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 1,86
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39
TOTAL Material					R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 22,48	R\$ 3,1
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 27,14	R\$ 3,8
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 7,2
				TOTAL SIMPLES		R\$ 16,1
				ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)		R\$ 2,4
				VALOR BDI (25,00%)		R\$ 4,0
				TOTAL GERAL		R\$ 20,5

12.1.33. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,01
0000147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45
0003630	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00150000	R\$ 1,86
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 71,39
TOTAL Material					R\$ 6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,48	R\$ 2,94
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 27,14	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,44
TOTAL SIMPLES						R\$ 12,86
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 2,47
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,22
TOTAL GERAL:						R\$ 18,55

12.1.35. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,32
TOTAL Material					R\$ 17,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	R\$ 21,36	R\$ 0,47
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10310000	R\$ 21,00	R\$ 2,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,64
				TOTAL SIMPLES:		R\$ 26,00
				ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):		R\$ 3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965463/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BOM:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		HORA	RES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				PROPRIA	0,00%

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,62
TOTAL GERAL:	R\$ 33,08

12.2.1. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 14,75	R\$ 0,52
00005012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,20	R\$ 319,20
TOTAL Material					R\$ 319,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 22,48	R\$ 12,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 27,14	R\$ 15,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,25
TOTAL SIMPLES:					R\$ 348,92
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 10,72
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 87,91
TOTAL GERAL:					R\$ 435,03



12.2.2. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01820000	R\$ 14,75	R\$ 0,27
00005015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,97	R\$ 145,97
TOTAL Material					R\$ 146,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 22,48	R\$ 8,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 27,14	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,56
TOTAL SIMPLES:					R\$ 164,81
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 7,08
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 41,20
TOTAL GERAL:					R\$ 206,91

12.2.3. 99957 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00005025 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00
TOTAL Material					R\$ 82,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,48	R\$ 4,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,97
TOTAL SIMPLES:					R\$ 93,12
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 4,17
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 23,28
TOTAL GERAL:					R\$ 116,40

12.2.4. 99955 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00009024 REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,34	R\$ 77,34
TOTAL Material					R\$ 77,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,48	R\$ 4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965463/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI 2024-03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,68%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras 193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,87
TOTAL SIMPLES:						R\$ 88,46
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 4,17
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 22,12
TOTAL GERAL:						R\$ 110,56

12.2.5. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
TOTAL Material:					R\$ 13,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,48	R\$ 2,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,14	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46
TOTAL SIMPLES:					R\$ 19,31
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 2,08
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,83
TOTAL GERAL:					R\$ 24,14



12.2.6. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006032 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VIL, ROSCÁVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
TOTAL Material:					R\$ 17,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,48	R\$ 2,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,14	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46
TOTAL SIMPLES:					R\$ 22,96
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 2,08
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 5,74
TOTAL GERAL:					R\$ 28,78

12.2.7. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 14,75	R\$ 0,14
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1 1/4" (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,31	R\$ 72,31
TOTAL Material:					R\$ 72,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 22,48	R\$ 4,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 27,14	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,02
TOTAL SIMPLES:					R\$ 82,57
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 3,80
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 30,64
TOTAL GERAL:					R\$ 103,21

12.4.3. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 14,75	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 905483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	202403 SEM DESENERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESENERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA
					HORA
					MES
					115,02%
					128,23%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 15,88
TOTAL GERAL:	R\$ 79,41

13.1.3. 90702 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 23,31	R\$ 3,89
00020075 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 29,01	R\$ 0,43
00038033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 92,83	R\$ 97,47
TOTAL Material					R\$ 101,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85246 ASSISTENTE DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R\$ 21,39	R\$ 2,42
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R\$ 21,94	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,90



TOTAL SIMPLES:	R\$ 106,69
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,75
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,67
TOTAL GERAL:	R\$ 133,35

13.1.4. 90703 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000307 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 26,89	R\$ 9,81
00020075 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01580000	R\$ 29,01	R\$ 0,48
00038034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORES ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 140,41	R\$ 152,59
TOTAL Material					R\$ 162,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 21,38	R\$ 2,71
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 21,94	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,49

TOTAL SIMPLES:	R\$ 168,46
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 42,12
TOTAL GERAL:	R\$ 210,56

13.1.5. 89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 1,89	R\$ 0,01
00020068 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRELIMINAR (NBR 5086)	SINAPI	M	1,03550000	R\$ 11,89	R\$ 12,30
TOTAL Material					R\$ 12,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 22,48	R\$ 4,26
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 27,14	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,40

TOTAL SIMPLES:	R\$ 21,71
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,40
TOTAL GERAL:	R\$ 27,14

13.1.6. 89571 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PRELIMINAR	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,17	R\$ 15,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BARRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%

00000278	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,01	R\$ 4,44
00000179	TE. PVC, SÉRIE RL, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material						R\$ 58,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 22,48	R\$ 3,85
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 27,14	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,47
TOTAL SIMPLES						R\$ 69,08
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 3,23
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 17,27
TOTAL GERAL						R\$ 86,38



13.1.7. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,17	R\$ 10,34
00000151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,04	R\$ 18,04
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
					TOTAL Material	R\$ 31,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 22,48	R\$ 6,13
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 27,14	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,53
TOTAL SIMPLES						R\$ 45,90
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 5,14
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 11,45
TOTAL GERAL						R\$ 57,25

13.1.8. 89520 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,17	R\$ 6,34
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
					TOTAL Material	R\$ 13,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 22,48	R\$ 1,36
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 27,14	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,00
TOTAL SIMPLES						R\$ 17,06
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 1,14
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 4,27
TOTAL GERAL						R\$ 21,33

13.1.9. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,17	R\$ 10,34
00000157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	71,58%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			INS/DIPIJA	PROPRIA	8,03%	8,08%

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	TOTAL Material		R\$ 31,33
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,27290000	R\$ 22,40	R\$ 6,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,27290000	R\$ 27,14	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 13,53
TOTAL SIMPLES:							R\$ 44,98
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):							R\$ 5,14
VALOR BDI (25,00%):							R\$ 11,22
TOTAL GERAL:							R\$ 58,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

370



13.1.10. 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 (UN)

RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (U)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000301	ANEL BOFRIACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5986)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00000295	ANEL BOFRIACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5986)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
00010808	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,01	R\$ 3,64
					TOTAL Material	R\$ 32,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
66248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R\$ 22,46	R\$ 5,22
66267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R\$ 27,14	R\$ 5,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,53
					TOTAL SIMPLES	R\$ 44,17
					ENCARGOS INCLUSOS (115,82%)	R\$ 4,38
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 11,94
					TOTAL GERAL	R\$ 60,21

13.1.13. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27
0000029	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,01	R\$ 1,62
0002004	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE H, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
					TOTAL Material	R\$ 17,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 27,40	R\$ 1,41
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25160000	R\$ 27,14	R\$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,23
					TOTAL SIMPLES	R\$ 26,04
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%)	R\$ 9,97
					VALOR BDH (25,00%)	R\$ 8,6
					TOTAL GERAL	R\$ 25,61

13.1.15. 104178 CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BOTRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
00020985 CAP PVC, SERIE FL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
00020978 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉILENO E OUTROS)	SINAF	UN	0,05750000	R\$ 29,01	R\$ 1,45
				TOTAL Material	R\$ 16,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BARRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					115,02% 71,88%
					129,23%
					0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 22,48	R\$ 1,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 27,34	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,22
TOTAL SIMPLES:					R\$ 21,79
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 1,22
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 6,48
TOTAL GERAL:					R\$ 27,34

13.2.1. 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 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG., PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHÍ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHÍ	0,01780000	R\$ 69,85	R\$ 1,11
5678 RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG., PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHÍ DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHÍ	0,02670000	R\$ 143,17	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,31

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,42	R\$ 0,05
00004401 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,80	R\$ 1,38
00005088 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,17	R\$ 0,17
00004517 SERRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,06	R\$ 0,57
00006103 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44100000	R\$ 17,87	R\$ 7,89
00007256 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,31,81880000	R\$ 0,47	R\$ 61,95
TOTAL Material:					R\$ 79,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 27,90	R\$ 142,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00290000	R\$ 21,04	R\$ 87,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 230,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88025 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 593,53	R\$ 68,64
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 515,70	R\$ 7,60
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 485,98	R\$ 36,22
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.480,58	R\$ 111,18
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,44	R\$ 5,21
TOTAL Serviço:					R\$ 238,85
TOTAL SIMPLES:					R\$ 532,16
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 119,37
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 132,29
TOTAL GERAL:					R\$ 966,49

13.2.2. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02990000	R\$ 60,01	R\$ 1,83
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 1,38	R\$ 0,01
00020082 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 21,20	R\$ 2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
				SR OBRAS	153 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA	MES
				115,02%	71,06%
				126,23%	-
				0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,21760000	R\$ 22,48	R\$ 4,86
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,21760000	R\$ 27,14	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							R\$ 10,76
TOTAL SIMPLES							R\$ 42,03
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)							R\$ 4,89
VALOR BDI (25,00%)							R\$ 10,51
TOTAL GERAL							R\$ 52,34



14.1.1. 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 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01600000	R\$ 1,58	R\$ 0,03
00038363	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,04	R\$ 6,37
					TOTAL Material	R\$ 6,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,48	R\$ 6,58
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,14	R\$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,53
					TOTAL SIMPLES	R\$ 20,93
					ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)	R\$ 5,52
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 5,23
					TOTAL GERAL	R\$ 26,16

14.1.2. 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 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00058638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,97	R\$ 10,51
					TOTAL Material	R\$ 10,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,48	R\$ 7,15
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,14	R\$ 8,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,78
					TOTAL SIMPLES	R\$ 26,32
					ENCARGOS INCLUSOS (115,82%)	R\$ 5,99
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 6,58
					TOTAL GERAL	R\$ 32,90

14.1.3. 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 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02170000	R\$ 1,98	R\$ 0,03
00038367	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,08	R\$ 13,79
					TOTAL Material	R\$ 13,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 22,48	R\$ 8,57
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 27,14	R\$ 10,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,91
					TOTAL SIMPLES	R\$ 32,73
					ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)	R\$ 7,17
					VALOR BDI (25,00%)	R\$ 8,18
					TOTAL GERAL	R\$ 40,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024															
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 109/7136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%															
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>MONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>SP Oficial</td> <td>183 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	SP Oficial	183 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																	
SP Oficial	183 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO																			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,44440000	R\$ 22,40	R\$ 9,76
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,44440000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
373
Fls: 11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 22,48	R\$
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 27,34	R\$
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750G GR	SINAPI	UN	0,02990000	R\$ 63,01
00063516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, ØBL 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,17
00026383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,86
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,30
				TOTAL Material:	

TOTAL SIMPLES:	R\$
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$
VALOR BDI (25,00%):	R\$
TOTAL GERAL:	R\$

_____ R\$ _____

 TOTAL GERAL - VALOR UNITÁRIO FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

				TOTAL Material	
--	--	--	--	----------------	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 95483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1067136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERACAO
				SP Obras	193 SEM DESONERACAO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,48	R\$ 3,08
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,14	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,82
TOTAL SIMPLES:					R\$ 16,62
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 2,89
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,16
TOTAL GERAL:					R\$ 30,78



14.1.8. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,56	R\$ 7,20
00003212 JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 16,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,48	R\$ 3,71
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 27,14	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,19
TOTAL SIMPLES:					R\$ 24,81
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 5,11
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 6,29
TOTAL GERAL:					R\$ 31,01

14.1.9. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00003528 JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 20,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19250000	R\$ 22,48	R\$ 4,32
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19250000	R\$ 27,14	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,54
TOTAL SIMPLES:					R\$ 29,83
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 3,62
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 7,46
TOTAL GERAL:					R\$ 37,29

14.1.10. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,37	R\$ 30,74
00003752 JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,75	R\$ 80,75
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 26,01	R\$ 4,55
TOTAL Material:					R\$ 116,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R\$ 22,48	R\$ 8,10
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R\$ 27,14	R\$ 9,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO, PARAIBA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
		FORTE SINAPI SP Obra: PRECIPRA	VERSÃO 2024.03 SEM DESONERAÇÃO 193 SEM DESONERAÇÃO PRECIPRA
		HORA	MES
		115,00%	71,66%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,88
TOTAL SIMPLES:	R\$ 112,92
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):	R\$ 6,78
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 28,48
TOTAL GERAL:	R\$ 142,40

14.1.11. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BOFRAÇA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00000320 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
TOTAL Material					R\$ 19,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,48	R\$ 4,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 27,14	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,59

TOTAL SIMPLES:	R\$ 29,09
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):	R\$ 3,82
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,28
TOTAL GERAL:	R\$ 38,21

14.1.12. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000290 ANEL BOFRAÇA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00000320 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
TOTAL Material					R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,48	R\$ 3,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,14	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,83

TOTAL SIMPLES:	R\$ 15,95
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):	R\$ 2,59
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,99
TOTAL GERAL:	R\$ 18,94

14.1.13. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 63,01	R\$ 0,62
00000317 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,35	R\$ 1,07
TOTAL Material					R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,48	R\$ 2,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,14	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,29

TOTAL SIMPLES:	R\$ 9,35
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):	R\$ 2,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
				SF Obras	NB SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					115,02%
					128,23%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,49
TOTAL GERAL:	R\$ 12,44

14.1.14. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 63,01	R\$ 0,30
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
00020085 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00030078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 26,01	R\$ 0,65
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 71,30	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08525000	R\$ 27,48	R\$ 1,95
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 27,14	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37
TOTAL SIMPLES:					R\$ 11,31
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 1,66
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 2,60
TOTAL GERAL:					R\$ 14,91



14.1.15. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

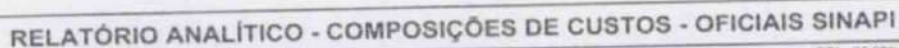
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00001286 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 33,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18280000	R\$ 27,48	R\$ 4,20
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18250000	R\$ 27,14	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,34
TOTAL SIMPLES:					R\$ 42,97
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 3,62
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 10,74
TOTAL GERAL:					R\$ 57,71

14.1.15. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 63,01	R\$ 0,82
00001833 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 71,30	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,48	R\$ 2,85
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,14	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29
TOTAL SIMPLES:					R\$ 12,85
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 2,39



VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,19
TOTAL GERAL:	R\$ 15,31

VENTILAÇÃO AF_08/2022 (UN)		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRETAL, DN 50 MM (NBR 5686)	1	UN	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00001532	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRETAL	1	UN	R\$ 10,06	R\$ 10,06
00002076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	1	UN	R\$ 26,01	R\$ 26,01
				TOTAL Material	R\$ 38,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 377

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7302)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
00001058	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,90	R\$ 50,90
00000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,01	R\$ 1,63
					TOTAL Material	R\$ 57,31

VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	SINA/F	UN	3,00000000	R\$ 4,41	R\$ 1,3
00003570	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SENS. NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINA/F	UN	1,00000000	R\$ 22,27	R\$ 22,27
00020075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINA/F	UN	0,17250000	R\$ 26,01	R\$ 4,48
					TOTAL Material	R\$ 39,05

Assistente diplomatico per EMERSON PATRICIA
LIVYES MARTINS: 04453251331
C-IR, O-BEP-Bras, OU+AC, SOC.UTI M:
P-1341607900135, OU+ValoresComer:
C-Contadante PV AI, CN=EMERSON PATRI
LIVYES MARTINS: 04453251331
L-Contadante: Alameda C:
Fax: PUF: Rendeiro Verde: 2024 3 E

EMERSON PATRICK
ALVES
MARTINS:0445325135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)			
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 969483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)			
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
	DATA:	25/11/2024		BDI: 25,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	110,02%	71,66%	
	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0000079	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESCOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05250000	R\$ 25,01	R\$ 1,32
0000045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESCOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
TOTAL Material						R\$ 17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 27,48	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 27,14	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,55
TOTAL SIMPLES:						R\$ 20,36
ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):						R\$ 9,97
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,92
TOTAL GERAL:						R\$ 23,08



14.1.27. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS RÁPIDOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CH	0,01780000	R\$ 62,95	R\$ 1,11
5678	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 145,17	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,42	R\$ 0,05
00004491	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,88	R\$ 1,39
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,17	R\$ 0,17
00004517	SARRIAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,08	R\$ 0,57
00000190	TABUA NÃO APAFELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSA/INDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,87	R\$ 7,89
00007296	ELICLO CERÂMICO MACIO COMUM DE 75 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	LN	131,81880000	R\$ 0,47	R\$ 61,95
TOTAL Material:						R\$ 72,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 27,90	R\$ 142,13
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00260000	R\$ 21,94	R\$ 87,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 230,95

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11580000	R\$ 593,80	R\$ 68,64
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 515,70	R\$ 7,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 485,89	R\$ 36,22
97739	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30G/M². AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.480,69	R\$ 111,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2009	SINAPI	M2	0,21000000	R\$ 6,44	R\$ 9,21
TOTAL Serviço:						R\$ 228,83
TOTAL SIMPLES:						R\$ 533,16
ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):						R\$ 119,27
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 123,29
TOTAL GERAL:						R\$ 666,45

14.1.29. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1057136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA	SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	115,82% 71,66%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00090122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "BISO" GR	SINAPI	LN	0,00490000	R\$ 63,01	R\$ 0,30
00030353 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LN	0,01000000	R\$ 1,80	R\$ 0,02
00011741 HALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,00750000	R\$ 71,36	R\$ 0,53
TOTAL Material					R\$ 14,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 22,49	R\$ 2,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,14	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,54
TOTAL SIMPLES					R\$ 19,56
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%)					R\$ 2,16
VALOR BDI (25,00%)					R\$ 4,89
TOTAL GERAL					R\$ 24,45



14.2.1. 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 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CH	0,40760000	R\$ 62,85	R\$ 25,81
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R\$ 145,17	R\$ 29,03
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 54,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBR 4,3 MPa (NBR 6130)	SINAPI	LN	380,94300000	R\$ 5,62	R\$ 2.140,90
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6130)	SINAPI	LN	60,30000000	R\$ 3,40	R\$ 241,80
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEUSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R\$ 9,42	R\$ 0,33
00004491 PONTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R\$ 11,36	R\$ 9,07
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,08190000	R\$ 14,17	R\$ 1,16
00004317 SERRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 4,06	R\$ 3,75
00006193 TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R\$ 17,87	R\$ 51,78
TOTAL Material					R\$ 2.448,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57500000	R\$ 27,90	R\$ 2.052,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80820000	R\$ 21,94	R\$ 1.268,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3.321,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89628 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	1,94040000	R\$ 593,93	R\$ 977,66
87315 ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R\$ 515,70	R\$ 153,11
89998 ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R\$ 11,12	R\$ 90,56
92767 ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R\$ 16,40	R\$ 871,83
89998 ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	5,32320000	R\$ 11,67	R\$ 69,12
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R\$ 486,88	R\$ 974,53
89995 GRADIENTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VÉRGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R\$ 1.022,50	R\$ 207,54
89993 GRADIENTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R\$ 1.060,43	R\$ 190,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BARRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA:	25/11/2024
		BOI:	25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SF Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115,02%	71,69%
		128,23%	
		0,00%	0,00%

07735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,70300000	R\$ 2.480,50	R\$ 1.735,40
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 207,10	R\$ 182,89
TOTAL Serviço						R\$ 5.494,97
TOTAL SIMPLES						R\$ 11.288,84
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)						R\$ 1.886,71
VALOR BOI (25,00%)						R\$ 2.822,19
TOTAL GERAL						R\$ 14.110,80



14.2.2. 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 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	1,73800000	R\$ 62,85
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	R\$ 145,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 228,02
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.007,49
TOTAL Material					R\$ 6.044,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03130000	R\$ 27,30
88319	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME, DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,02730000	R\$ 799,29
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,24800000	R\$ 2.154,49
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 9 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.072,11
101634	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,75420000	R\$ 207,18
TOTAL Serviço					R\$ 1.442,98
TOTAL SIMPLES					R\$ 7.807,38
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%)					R\$ 254,28
VALOR BOI (25,00%)					R\$ 1.851,85
TOTAL GERAL					R\$ 9.758,23

14.2.3. 98090 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	1,41130000	R\$ 52,80
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,89250000	R\$ 145,17
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 197,97
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBR 4,5 MPa (NBR 8136)	SINAPI	UN	150,66000000	R\$ 5,67
00000690	CANAleta DE CONCRETO 19 X 10 X 13 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	100,80000000	R\$ 3,40
00003692	DESMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02660000	R\$ 9,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)			DATA : 25/11/2024	BDI : 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-03 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ			SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	
						HORA	MES
						115,02%	71,06%
						128,23%	-
						0,00%	0,00%

0004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,5 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,22290000	R\$ 171,50	R\$ 355,19
0004491	PONTALITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R\$ 11,08	R\$ 6,74
0005089	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2" X 1")	SINAPI	KG	0,06080000	R\$ 14,17	R\$ 0,86
0004517	SARFAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,98540000	R\$ 4,08	R\$ 2,80
0006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5" X "20" CM, EM MACARANGUBA/MASSARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R\$ 17,07	R\$ 38,47
TOTAL Material						R\$ 1.804,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,58970000	R\$ 27,90	R\$ 1.048,75
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,53480000	R\$ 21,94	R\$ 647,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.695,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,82840000	R\$ 593,63	R\$ 491,62
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14850000	R\$ 515,70	R\$ 75,55
89998 ARMADURA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	11,94640000	R\$ 11,12	R\$ 131,73
92767 ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	SINAPI	KG	39,87200000	R\$ 16,40	R\$ 555,58
89996 ARMADURA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R\$ 11,57	R\$ 45,08
94970 CONCRETO FOX - ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,27820000	R\$ 486,88	R\$ 621,35
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VÍRGUA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,29530000	R\$ 1.022,94	R\$ 302,06
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R\$ 1.000,43	R\$ 128,82
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,54750000	R\$ 2.490,69	R\$ 2.102,38
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAJURAS MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR OU IGUAL A 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56180000	R\$ 207,19	R\$ 115,20
TOTAL Serviço					R\$ 4.369,79



TOTAL SIMPLES:	R\$ 8.060,34
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1.390,47
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2.015,09
TOTAL GERAL:	R\$ 10.075,43

14.3.1. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000295 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 15698)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
0000518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PCL 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,51	R\$ 3,51
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (150) EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,01	R\$ 1,25
TOTAL Material					R\$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85249 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,45	R\$ 3,09
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,14	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,82

TOTAL SIMPLES:	R\$ 16,62
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 2,99
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,16
TOTAL GERAL:	R\$ 20,78

14.3.2. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES

85257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 27,14	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,80
TOTAL SIMPLES:						R\$ 52,78
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 6,02
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 20,70
TOTAL GERAL:						R\$ 103,44



14.3.9. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,01	R\$ 3,64
00011655 TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77
TOTAL Material:					R\$ 36,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 22,48	R\$ 4,68
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 27,14	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,53
TOTAL SIMPLES:					R\$ 41,05
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 3,92
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 10,26
TOTAL GERAL:					R\$ 51,31

14.3.10. 89825 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,27500000	R\$ 35,01	R\$ 9,63
00007007 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 18,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 22,48	R\$ 1,03
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 27,14	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,27
TOTAL SIMPLES:					R\$ 18,95
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):					R\$ 6,98
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 4,86
TOTAL GERAL:					R\$ 23,31

14.3.11. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 63,01	R\$ 2,00
00038363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,86	R\$ 0,69
00020063 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 71,38	R\$ 3,85
00007132 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,38	R\$ 43,38
TOTAL Material:					R\$ 49,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 22,48	R\$ 4,66
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 27,14	R\$ 5,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BOI:	25.00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					110,02%
					71,66%
					128,23%
					0,00%
					0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,29
TOTAL SIMPLES:	R\$ 59,58
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):	R\$ 3,90
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,90
TOTAL GERAL:	R\$ 74,48

15.1. 95479 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLIDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
TOTAL Material					R\$ 7,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05489 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,31	R\$ 322,31
TOTAL Serviço					R\$ 322,31
TOTAL SIMPLES:					R\$ 330,10
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 7,94
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 82,53
TOTAL GERAL:					R\$ 412,53

15.2. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00011785 BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 475,28	R\$ 475,28
00004384 PARAFUSO RIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,96	R\$ 61,72
00037309 REJUNTE (POXI, QUALQUER COR)	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 136,75	R\$ 12,11
TOTAL Material					R\$ 561,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49980000	R\$ 27,14	R\$ 13,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	R\$ 21,94	R\$ 7,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14
TOTAL SIMPLES:					R\$ 583,09
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 7,94
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 145,77
TOTAL GERAL:					R\$ 728,66

15.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003277 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,90	R\$ 38,90
TOTAL Material					R\$ 38,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 27,14	R\$ 4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,94	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,21
TOTAL SIMPLES:					R\$ 44,11
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 2,00
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 11,28
TOTAL GERAL:					R\$ 56,46

15.4. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011781 ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,81	R\$ 84,81
TOTAL Material					R\$ 84,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 065483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					0,00%

15.10. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,37	R\$ 157,37
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 48,53	R\$ 14,43
TOTAL Material:					R\$ 171,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,32	R\$ 13,04
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 21,94	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,33
TOTAL SIMPLES:					R\$ 188,13
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 6,09
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 47,63
TOTAL GERAL:					R\$ 235,16



15.12. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,01	R\$ 173,01
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 48,53	R\$ 16,79
TOTAL Material:					R\$ 189,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,32	R\$ 13,04
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 21,94	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,33
TOTAL SIMPLES:					R\$ 206,13
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 6,09
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 51,53
TOTAL GERAL:					R\$ 257,66

15.13. 86677 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 4,00	R\$ 0,19
00007588 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,90	R\$ 76,90
TOTAL Material:					R\$ 77,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,14	R\$ 4,72
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 21,94	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92
TOTAL SIMPLES:					R\$ 83,01
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 2,28
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 20,79
TOTAL GERAL:					R\$ 103,76

15.14. 86678 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 4,00	R\$ 0,19
00008157 VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,48	R\$ 83,48
TOTAL Material:					R\$ 83,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,14	R\$ 4,72
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 21,94	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92
TOTAL SIMPLES:					R\$ 89,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)			DATA: 25/11/2024		BDI: 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)			PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA			SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO	119,02%	71,46%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 2,28
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 22,40
TOTAL GERAL:	R\$ 111,99

15.15. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00044345 SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 750 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,14	R\$ 2,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,94	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,87

TOTAL SIMPLES:	R\$ 13,00
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,25
TOTAL GERAL:	R\$ 16,25



15.17. 86811 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00013410 TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AQUECIMENTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,29	R\$ 78,29
TOTAL Material:					R\$ 78,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11940000	R\$ 27,14	R\$ 3,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 21,94	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,95

TOTAL SIMPLES:	R\$ 82,32
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,52
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 20,56
TOTAL GERAL:	R\$ 102,90

15.19. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00007804 TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PARCOC, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1120)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
TOTAL Material:					R\$ 46,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,14	R\$ 4,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,94	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18

TOTAL SIMPLES:	R\$ 51,86
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,97
TOTAL GERAL:	R\$ 64,81

15.21. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 5 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,90	R\$ 94,90
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 94,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1087136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BOI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		153 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				128,23%	71,66%
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44870000	R\$ 27,14	R\$ 12,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14870000	R\$ 21,94	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,18
TOTAL SIMPLES:						R\$ 110,18
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 5,82
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 27,55
TOTAL GERAL:						R\$ 137,73



15.22. 85887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011684	ENGATE / RABO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,36	R\$ 61,36
00003146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 61,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,14	R\$ 4,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	R\$ 21,94	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,13
TOTAL SIMPLES:						R\$ 66,52
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 1,98
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 16,64
TOTAL GERAL:						R\$ 83,18

15.23. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001356	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5600 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,90	R\$ 94,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 94,98

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44870000	R\$ 27,14	R\$ 12,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14870000	R\$ 21,94	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,18
TOTAL SIMPLES:						R\$ 110,18
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 5,82
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 27,55
TOTAL GERAL:						R\$ 137,73

15.25. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00026205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 246,54	R\$ 246,54
07004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,59	R\$ 137,28
TOTAL Material:						R\$ 384,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25980000	R\$ 21,94	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,24
TOTAL SIMPLES:						R\$ 416,41
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 12,37
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 104,10
TOTAL GERAL:						R\$ 529,81

15.26. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA:	25/11/2024
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1067136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	BDI:	25,00%
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	163 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			115,00%
			71,66%
			128,23%
			0,00%
			0,00%



TOTAL SIMPLES:	R\$ 75,13
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 7,97
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 18,79
TOTAL GERAL:	R\$ 93,91

15.34. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,06500000	R\$ 63,01	R\$ 4,20
00011714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 165 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,27	R\$ 75,27
00038363 LIXA (TAQUA EM FOLHA, GRÃO 100)	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,80	R\$ 0,03
00020953 SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 71,30	R\$ 7,42
TOTAL Material:					R\$ 96,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,48	R\$ 10,70
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 27,14	R\$ 12,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,66

TOTAL SIMPLES:	R\$ 110,91
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 8,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 27,45
TOTAL GERAL:	R\$ 138,26

16.1. 96248 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,75	R\$ 0,12
00011748 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1562-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,77	R\$ 47,77
TOTAL Material:					R\$ 47,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 22,48	R\$ 1,61
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 27,14	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,56

TOTAL SIMPLES:	R\$ 51,45
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,86
TOTAL GERAL:	R\$ 64,31

16.2. 96249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,21050000	R\$ 14,75	R\$ 0,10
00011749 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1562-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,13	R\$ 55,13
TOTAL Material:					R\$ 55,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,48	R\$ 2,47
85257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,14	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46

TOTAL SIMPLES:	R\$ 60,74
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 2,88
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 15,19
TOTAL GERAL:	R\$ 75,93

16.4. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 14,75	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FONTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					115,02%
					128,23%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 875,82
TOTAL GERAL:	R\$ 2.879,08

17.2.2. 101916 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18810000	R\$ 14,75	R\$ 2,44
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R\$ 40,30	R\$ 1,58
00010824 HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.320,90	R\$ 3.320,90
TOTAL Material:					R\$ 3.824,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43550000	R\$ 27,40	R\$ 99,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43550000	R\$ 27,14	R\$ 120,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 220,23
TOTAL SIMPLES:					R\$ 3.545,20
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):					R\$ 83,54
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 884,30
TOTAL GERAL:					R\$ 4.413,50



17.3.1. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00006011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,70	R\$ 253,70
TOTAL Material:					R\$ 254,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,48	R\$ 10,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 27,14	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,54
TOTAL SIMPLES:					R\$ 286,68
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 8,89
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 71,67
TOTAL GERAL:					R\$ 358,25

17.3.2. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00010405 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,44	R\$ 514,44
TOTAL Material:					R\$ 514,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,48	R\$ 10,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 27,14	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,54
TOTAL SIMPLES:					R\$ 537,42
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):					R\$ 5,55
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 134,36
TOTAL GERAL:					R\$ 671,78

17.4.1. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,37	R\$ 101,37
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,75	R\$ 0,39
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA:	25/11/2024
		BDI:	25,00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
		PREÇOS	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			115,02%
			71,98%
			128,23%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	R\$ 22,40	R\$ 11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 27,14	R\$ 14,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,92
TOTAL SIMPLES:						R\$ 127,77
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 9,82
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 31,34
TOTAL GERAL:						R\$ 159,71



17.4.2. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007695	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "9,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 79,21
TOTAL MATERIAL:					R\$ 79,21

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 22,40	R\$ 4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 27,14	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,66
TOTAL SIMPLES:						R\$ 89,86
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 4,05
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 22,20
TOTAL GERAL:						R\$ 117,00

17.4.3. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "16,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 93,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 93,33

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 22,40	R\$ 5,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,14	R\$ 6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,14
TOTAL SIMPLES:						R\$ 109,10
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 4,81
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 27,39
TOTAL GERAL:						R\$ 136,30

17.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,89
TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,89

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 23,50	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 28,20	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,25
TOTAL SIMPLES:						R\$ 20,51
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):						R\$ 2,58
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,13
TOTAL GERAL:						R\$ 25,64

17.5.3. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012615	FITA CREPE ROLLO DE 45 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 7,70
TOTAL MATERIAL:					R\$ 7,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024	BDI: 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		SINAPI 2024(9) SEM DESONERACAO	115,02% 71,98%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras PROPRIA	193 SEM DESONERACAO 128,23% 0,00%

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 0,75	R\$ 0,04
00006995	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,15	R\$ 1,40
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 31,58	R\$ 13,40
					TOTAL Material:	R\$ 18,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R\$ 29,40	R\$ 50,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,71800000	R\$ 21,54	R\$ 15,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 66,33
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 82,87
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 23,75
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 20,72
					TOTAL GERAL:	R\$ 103,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: 396



18.2.3. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

18.2.3. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
					TOTAL Material	R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R\$ 23,50	R\$ 3,62	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 29,25	R\$ 4,80	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 8,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 589,81	R\$ 0,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,51
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 11,13
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 2,31
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,78
					TOTAL GERAL:	R\$ 13,81

18.2.4. 91935 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
					TOTAL Material	R\$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,50	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 29,25	R\$ 5,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,12

					TOTAL SIMPLES:	R\$ 16,77
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):	R\$ 4,27
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,19
					TOTAL GERAL:	R\$ 20,96

18.2.5. 92867 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

18.2.5. 92867 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO); REI ALUMINUM ENXOFRE COM 100% DE PREENCHIMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$
00002596	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA				TOTAL Material:	R\$

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,50	R\$ 12,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 29,25	R\$ 16,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PRE-PARADO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 589,81	R\$
					TOTAL Serviço:	R\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))	
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO - CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	
		DATA:	25/11/2024
		BDI:	25.00%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		SF Obras	160 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		115.02%	71.66%
		128.23%	
		0.00%	0.00%



TOTAL SIMPLES:	R\$ 30,38
ENCARGOS INCLUIDOS (115.02%):	R\$ 10,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,50
TOTAL GERAL:	R\$ 37,99

18.2.7. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO					
TOTAL Material:					R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,50	R\$ 2,82
AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88254	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 28,25	R\$ 3,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49
TOTAL SIMPLES:					R\$ 9,47
ENCARGOS INCLUIDOS (115.02%):					R\$ 2,60
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 2,37
TOTAL GERAL:					R\$ 11,84

18.2.9. 91878 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO					
TOTAL Material:					R\$ 0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 23,50	R\$ 0,71
AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88254	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 28,25	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,28
TOTAL SIMPLES:					R\$ 2,27
ENCARGOS INCLUIDOS (115.02%):					R\$ 0,26
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 0,31
TOTAL GERAL:					R\$ 3,04

18.2.10. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO					
TOTAL Material:					R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 23,50	R\$ 5,27
AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88254	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 28,25	R\$ 6,33
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,60
TOTAL SIMPLES:					R\$ 14,66
ENCARGOS INCLUIDOS (115.02%):					R\$ 4,32
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 3,67
TOTAL GERAL:					R\$ 22,65

18.3.5. 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011257	SINAPI	UN	3,52300000	R\$ 1,50	R\$ 5,27
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,3 MM					
00011970	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,60	R\$ 2,86
CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM					
00039026	SINAPI	M	0,29330000	R\$ 11,44	R\$ 3,35
PERFILADO PERFILADO SIMPES 38 X 38 MM, CHAPA 22					
00039987	SINAPI	UN	5,82500000	R\$ 0,41	R\$ 2,39
PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"					
00039996	SINAPI	M	0,88290000	R\$ 4,39	R\$ 3,85
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)					
TOTAL Material:					R\$ 24,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRIEHE PNE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 905463/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1087138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SIAP/	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,46%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP Olorim	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05840000	R\$ 22,48	R\$ 1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28130000	R\$ 27,14	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,42
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 28,89
					ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):	R\$ 3,27
					VALOR BDI (28,86%):	R\$ 7,22
					TOTAL GERAL:	R\$ 36,11

18.3.7. 101563 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 7. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UNI

Material	FORTE	UNO	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011772 ALCA PREFORMADA DE DISTABRILICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 10 (CAA 6/1 OU CA 7 FIO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Material	R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	ALUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,01744270	R\$ 23,50	R\$ 0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,15700000	R\$ 28,25	R\$ 4,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,83
				TOTAL SIMPLES:		R\$ 14,00
				ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):		R\$ 1,85
				VALOR BDI (25,00%):		R\$ 3,51
				TOTAL GERAL:		R\$ 17,56

18.3.9. 08306 BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044172	BASTIDOR PARA BLOCO M10	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
00044171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
					TOTAL Material	R\$ 22,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA/I	H	0,86210000	R\$ 23,50	R\$ 16,00
68254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA/I	H	0,86210000	R\$ 29,25	R\$ 19,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 35,20
				TOTAL SIMPLES:		R\$ 57,45
				ENCARGOS INCLUSOS (15,92%):		R\$ 13,11
				VALOR BDI (25,80%):		R\$ 14,36
				TOTAL GERAL:		R\$ 71,80

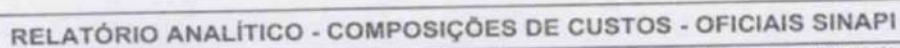
18.3.14. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DI = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 94,17	R\$ 94,17
				TOTAL Material	R\$ 94,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	ALDIILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 20,50	R\$ 0,1
85254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 28,25	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,08
TOTAL SIMPLES:						R\$ 114,28
ENCARGOS INCLUSOS (115,92%):						R\$ 7,47
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 28,56
TOTAL GERAL:						R\$ 142,31

18.3.15. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000300	R\$ 9,92
					R\$ 9,92



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)	DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%	
REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BURRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	11%,02%	11,06%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO	SP OBRAS	193 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		PROCURA	PROCURA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95247	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFIT	18	0,00057710	R\$ 23,30	R\$ 0,10
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFIT	14	0,05190000	R\$ 28,25	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84
TOTAL SIMPLES:						R\$ 7,87
ENCARGOS INCLUSOS (115,82%):						R\$ 9,72
VALOR BDI (25,08%):						R\$ 1,99
TOTAL GERAL:						R\$ 9,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls: 399

16.4.1. 62996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000099	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 100 MM²	M	1,01500000	R\$ 136,97	R\$ 136,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,00
				TOTAL Material	R\$ 136,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R\$ 23,50	R\$ 4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R\$ 28,25	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,87
TOTAL SIMPLES:						R\$ 147,86
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 3,31
VALOR BDI (28,00%):						R\$ 36,97
TOTAL GERAL:						R\$ 188,14

18.4.2. 101567 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02002098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWI-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWI-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAFI	M	1,04010000	R\$ 59,41	R\$ 59,41
					TOTAL Material	R\$ 59,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 28,20	R\$ 0,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,09
				TOTAL SIMPLES:		R\$ 89,99
				ENCARGOS INCLUSOS (115,62%):		R\$ 9,84
				VALOR BDI (25,00%):		R\$ 22,41
				TOTAL GERAL:		R\$ 112,44

18.4.3. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000056	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 15,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,40
TOTAL Material					R\$ 19,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,50	R\$ 0,30
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 28,25	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66
TOTAL SIMPLES:						R\$ 13,78
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 0,25
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 3,94
TOTAL GERAL:						R\$ 19,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 905483/2024 PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	R\$ SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

18.4.4. 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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 32,20

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	R\$ 23,50	R\$ 1,53
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	R\$ 28,25	R\$ 1,90



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,43
TOTAL SIMPLES:	R\$ 36,27
ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):	R\$ 1,34
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,07
TOTAL GERAL:	R\$ 45,34

18.4.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,34	R\$ 1,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,50	R\$ 0,54
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 28,25	R\$ 0,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,18
TOTAL SIMPLES:	R\$ 2,87
ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):	R\$ 0,45
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 0,72
TOTAL GERAL:	R\$ 3,99

18.4.6. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,57	R\$ 12,02
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,50	R\$ 1,79
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 28,25	R\$ 2,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,93
TOTAL SIMPLES:	R\$ 15,97
ENCARGOS INCLUIDOS (115,92%):	R\$ 1,46
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,99
TOTAL GERAL:	R\$ 19,96

18.4.7. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,52	R\$ 17,18
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 17,21

Mão de Obra com Encargos Complementares

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)			DATA: 25/11/2024		BDI: 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA			SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,50	R\$ 2,97
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 26,25	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,19
TOTAL SIMPLES:						R\$ 23,10
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 2,30
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,79
TOTAL GERAL:						R\$ 28,88



18.4.8. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,24340000	R\$ 2,12	R\$ 2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	LN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,33
TOTAL Material					R\$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 23,50	R\$ 0,68
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 26,25	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49
TOTAL SIMPLES:					R\$ 4,15
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 0,56
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 1,04
TOTAL GERAL:					R\$ 5,19

18.4.9. 101583 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001919	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	M	1,04010000	R\$ 32,17	R\$ 33,46
TOTAL Material					R\$ 33,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 26,25	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,08
TOTAL SIMPLES:					R\$ 32,54
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 0,03
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 0,39
TOTAL GERAL:					R\$ 41,93

18.4.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	1,24340000	R\$ 3,50	R\$ 4,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	LN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 23,50	R\$ 0,91
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 26,25	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,01
TOTAL SIMPLES:					R\$ 6,41
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 0,75
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 1,60
TOTAL GERAL:					R\$ 8,81

18.4.11. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA : 25/11/2024		BDI : 25,00%
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 PLANO DE TRABALHO Nº 1067138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO)		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	163 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				PROPRIA		0,00%

00000307	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICÂMERA (WAF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²)	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,00	R\$ 6,20
00021127	FITA ISOLANTE, ADESIVA ANTICÂMERA, USO ATÉ 750 V, EM FOLDO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	LN	0,00910000	R\$ 3,10	R\$ 0,03
TOTAL Material						R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,50	R\$ 1,19
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,05100000	R\$ 28,25	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,63
TOTAL SIMPLES:						R\$ 8,95
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 0,90
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 2,24
TOTAL GERAL:						R\$ 11,19



18.5.1. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 19,00
TOTAL Material					R\$ 19,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 23,50	R\$ 8,13
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34800000	R\$ 28,25	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,90
TOTAL SIMPLES:						R\$ 36,90
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):						R\$ 6,66
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 9,23
TOTAL GERAL:						R\$ 46,13

18.5.2. 00043097 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X 100 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X 100 MM	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 47,84
TOTAL Material					R\$ 47,84

TOTAL SIMPLES:						R\$ 47,84
ENCARGOS INCLUIDOS:						R\$ 0,90
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 11,91
TOTAL GERAL:						R\$ 59,55

18.5.3. 97891 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	LN	10,03610000	R\$ 3,15
TOTAL Material					R\$ 31,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86300	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27640000	R\$ 27,30	R\$ 38,10
86315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,08140000	R\$ 21,94	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 61,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	R\$ 796,26	R\$ 20,78
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02240000	R\$ 515,70	R\$ 0,30
97704	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,05250000	R\$ 3.020,26	R\$ 76,11
101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 280,34	R\$ 14,32
					TOTAL Serviço	R\$ 111,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 065483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BARRIO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SINAPI	2024.03 SEM DESONERAÇÃO
				SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO
				PROPRIA	PROPRIA
					HORA
					MES

TOTAL SIMPLES:	R\$ 208,14
ENCARGOS INCLUIDOS (115,87%):	R\$ 48,16
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 52,04
TOTAL GERAL:	R\$ 260,18

18.6.1. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
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	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
TOTAL Serviço:					R\$ 37,47
TOTAL SIMPLES:					R\$ 37,47
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 6,56
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 9,37
TOTAL GERAL:					R\$ 46,84



18.6.2. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
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	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
TOTAL Serviço:					R\$ 30,83
TOTAL SIMPLES:					R\$ 30,83
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%):					R\$ 6,53
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 7,71
TOTAL GERAL:					R\$ 38,54

18.6.3. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,87	R\$ 35,87
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	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
TOTAL Serviço:					R\$ 47,26
TOTAL SIMPLES:					R\$ 47,26
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 10,19
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 11,77
TOTAL GERAL:					R\$ 58,82

18.6.4. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,91	R\$ 51,91
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	UN	1,00000000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
TOTAL Serviço:					R\$ 63,30
TOTAL SIMPLES:					R\$ 63,30
ENCARGOS INCLUIDOS (115,82%):					R\$ 12,47
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 15,83
TOTAL GERAL:					R\$ 79,13

18.6.5. 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 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA: 25/11/2024		BDI: 25,00%	
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 965483/2024 (PLANO DE TRABALHO Nº 1997138-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARÁ		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO		SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0003809	SUPORTE DE FIDUAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material						R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,12800000	R\$ 23,30	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,25	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,61
TOTAL SIMPLES						R\$ 11,39
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%)						R\$ 2,46
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 2,80
TOTAL GERAL						R\$ 14,24



18.6.7. 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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material						R\$ 15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,48600000	R\$ 23,30	R\$ 11,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 28,25	R\$ 13,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,14
TOTAL SIMPLES						R\$ 41,05
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%)						R\$ 9,35
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 10,26
TOTAL GERAL						R\$ 61,31

18.6.8. 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 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material						R\$ 18,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,30	R\$ 13,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,57200000	R\$ 28,25	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,54
TOTAL SIMPLES						R\$ 47,75
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%)						R\$ 11,01
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 11,94
TOTAL GERAL						R\$ 69,69

18.6.9. 91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,44	R\$ 14,88
TOTAL Material						R\$ 24,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 23,30	R\$ 15,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,65000000	R\$ 28,25	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 33,50
TOTAL SIMPLES						R\$ 58,51
ENCARGOS INCLUIDOS (115,02%)						R\$ 12,83
VALOR BDI (25,00%)						R\$ 14,83
TOTAL GERAL						R\$ 73,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - OFICIAIS SINAPI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO I (PADRÃO FNDE)		DATA:	25/11/2024
	REFERÊNCIA:	TERMO DE COMPROMISSO Nº 065483/2024 (PLANO DE TRABALHO nº 1097136-02 (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO))		BDI:	25,00%
	LOCAL:	BAIRRO TRAJANO NOGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRO-CEARA			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	202403 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%
		SP Oficial	180 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

15.5.10. 92025 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,44	R\$ 14,88
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material					R\$ 23,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,50	R\$ 15,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,25	R\$ 15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 30,94



TOTAL SIMPLES:	R\$ 57,29
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 12,83
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,32
TOTAL GERAL:	R\$ 71,81

15.5.11. 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material					R\$ 8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,50	R\$ 5,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,25	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,51

TOTAL SIMPLES:	R\$ 20,98
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 4,95
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,25
TOTAL GERAL:	R\$ 26,33

15.5.12. 91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
TOTAL Material					R\$ 10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,50	R\$ 5,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,25	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,51

TOTAL SIMPLES:	R\$ 23,34
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 4,88
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,84
TOTAL GERAL:	R\$ 29,18

15.7.1. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IECI), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,39	R\$ 54,39
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
TOTAL Material					R\$ 55,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,50	R\$ 2,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 28,25	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,45

TOTAL SIMPLES:	R\$ 62,39
ENCARGOS INCLUSOS (115,02%):	R\$ 7,23
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 15,80
TOTAL GERAL:	R\$ 77,99