



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

		MO sem LS =>	18,6534097	LS =>	15,87	MO com LS =>	34,52
		Valor do BDI =>	308,41			Valor com BDI =>	1387,23
4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	380,83	380,83
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5520000	24,04	13,27
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3520000	25,11	34,19
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	19,98	19,12
Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0223000	677,36	15,10
Composição o Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000000	293,99	293,99
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	14,83	2,47
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	13,48	2,69
		MO sem LS =>	58,0190209	LS =>	49,35	MO com LS =>	107,37
		Valor do BDI =>	107,96			Valor com BDI =>	488,79
4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	1,0000000	10,66	10,66
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	24,04	1,63
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	19,98	0,67
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1530000	7,29	8,47
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	16,18	0,09
		MO sem LS =>	0,81595158	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,51
		Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	13,93
4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1,0000000	8,86	8,86
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087000	25,11	2,72
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075000	19,98	6,14
		MO sem LS =>	3,02604561	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,6
		Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,37
4.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	140,84	140,84
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	24,04	18,43
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	19,98	7,67
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000000	114,74	114,74
		MO sem LS =>	9,25645737	LS =>	7,87	MO com LS =>	17,13
		Valor do BDI =>	39,92			Valor com BDI =>	180,76
4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE07	PRÓPRIA	RETIRADA DE PORTAS	UN	1,0000000	94,04	94,04
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000	24,04	44,61
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4740000	19,98	49,43
		MO sem LS =>	32,5024122	LS =>	27,7	MO com LS =>	60,26
		Valor do BDI =>	26,66			Valor com BDI =>	120,7
4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,0000000	760,75	760,75
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	25,11	9,60
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	19,98	3,81
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	47,53	41,96
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,92	4,43



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6.8504000	39,59	271,20
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0.5473000	785,23	429,75
					MO sem LS => 4,8038474	LS => 4,09	MO com LS => 8,89
					Valor do BDI => 215,67		Valor com BDI => 976,42
4.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94556	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1.0000000	633,10	633,10
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5810000	25,11	115,02
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2910000	19,98	45,77
Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0.0210000	677,36	14,22
Insumo	00011180	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2.7780000	164,90	458,09
					MO sem LS => 55,7756323	LS => 49,99	MO com LS => 108,77
					Valor do BDI => 179,48		Valor com BDI => 812,58
4.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1.0000000	585,23	585,23
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0990000	25,11	52,70
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0490000	19,98	20,95
Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0.0080000	677,36	5,41
Insumo	00011189	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS. 120 X 150 CM (A X L)	UN	0.5558000	910,71	506,17
					MO sem LS => 26,8291365	LS => 22,82	MO com LS => 49,65
					Valor do BDI => 165,91		Valor com BDI => 751,14
4.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE08	PRÓPRIA	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m²	1.0000000	61,75	61,75
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8000000	24,79	19,83
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8000000	19,98	15,98
Insumo	1561	ORSE	Madeira massaranduba serrada TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m³	0.0040000	5.998,99	23,99
Insumo	00007170	SINAPI		m²	1.0500000	1,86	1,95
					MO sem LS => 12,6067221	LS => 10,72	MO com LS => 23,33
					Valor do BDI => 17,5		Valor com BDI => 79,25
4.33	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE09	PRÓPRIA	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m²	1.0000000	377,68	377,68
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3187000	25,11	33,11
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2223000	19,98	24,42
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	22.0463000	9,07	199,95
Insumo	2923	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.0000000	88,60	88,60
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.2381000	44,57	10,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5.0000000	0,76	3,50
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0.0595000	21,79	1,29
Insumo	00003769	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0.2976000	2,30	0,68
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0.4873000	9,90	4,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.0143000	130,00	1,85
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0.2268000	37,72	8,55
					MO sem LS => 20,2745056	LS => 17,25	MO com LS => 37,52
					Valor do BDI => 107,07		Valor com BDI => 484,75
4.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99961	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,9 MM. AF_04/2019	m²	1.0000000	570,37	570,37
Composição o Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.9650000	20,98	145,98
Composição o Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.4790000	24,93	211,38



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPDS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0080000	677,36	5,41			
Insumo	0000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,84 KG/M	M	9,1700000	15,57	142,77			
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,5440000	8,02	60,50			
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150000	37,72	4,33			
					MO sem LS =>	127,374805	LS =>	108,35	MO com LS =>	235,72
					Valor do BDI =>	161,69		Valor com BDI =>	732,06	

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1,0000000	2.265,34	2.265,34			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6880000	19,98	79,68			
Composição o Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000000	20,90	85,69			
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	147,51	285,02			
Insumo	00005001	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	3,7800000	477,50	1.804,95			
					MO sem LS =>	54,9551497	LS =>	46,74	MO com LS =>	101,7
					Valor do BDI =>	642,22		Valor com BDI =>	2607,56	

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	PMBV-FNDE10	PRÓPRIA	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 5mm APLICADO EM PAREDES	m²	1,0000000	505,83	505,83			
Composição o Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	20,90	17,24			
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7220000	20,12	14,52			
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0500000	451,50	474,07			
					MO sem LS =>	10,5803523	LS =>	9	MO com LS =>	19,58
					Valor do BDI =>	143,4		Valor com BDI =>	649,23	

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000	56,58	56,58			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	19,98	5,63			
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	24,59	4,62			
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	25,66	0,33			
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	24,41	0,44			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	47,53	2,51			
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	13,27	0,10			
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0015000	59,60	0,09			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	191,15	11,27			
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	30,09	31,58			
					MO sem LS =>	3,84199719	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,11
					Valor do BDI =>	16,04		Valor com BDI =>	72,62	

6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	1,0000000	14,99	14,99			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	19,98	5,77			
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	24,59	5,04			
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0048000	25,66	0,12			
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0067000	24,41	0,16			
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	UN	3,5500000	1,10	3,90			
					MO sem LS =>	3,85820815	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,14
					Valor do BDI =>	4,24		Valor com BDI =>	19,23	

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	1,0000000	47,82	47,82



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SIGROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0200000	708,48	14,16	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	25,11	24,86	
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	19,98	4,46	
Insumo	00300123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405000	9,91	4,36	
					MO sem LS =>	11,4557441	LS => 9,74 MO com LS =>	21,2
					Valor do BDI =>	13,55	Valor com BDI =>	61,37
7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	1,0000000	123,86	123,86	
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102000	20,12	4,22	
Composição o Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324000	25,11	23,41	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,5872000	16,60	9,74	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	1,1319000	74,65	84,48	
Insumo	00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	7,73	2,00	
					MO sem LS =>	10,0453907	LS => 8,54 MO com LS =>	18,59
					Valor do BDI =>	35,11	Valor com BDI =>	158,97
8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	4,66	4,66	
Composição o Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0037000	665,14	2,46	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	25,11	1,70	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	19,98	0,50	
					MO sem LS =>	1,05911598	LS => 0,9 MO com LS =>	1,98
					Valor do BDI =>	1,32	Valor com BDI =>	5,98
8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	36,65	36,65	
Composição o Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0376000	604,03	22,71	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	25,11	10,79	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	19,98	3,15	
					MO sem LS =>	6,55543824	LS => 5,58 MO com LS =>	12,15
					Valor do BDI =>	10,39	Valor com BDI =>	47,04
8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	24,19	24,19	
Composição o Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0213000	604,03	12,86	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	25,11	8,78	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	19,98	2,55	
					MO sem LS =>	4,95514968	LS => 4,21 MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>	31,04
8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	1,0000000	68,80	68,80	
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8090000	24,99	20,21	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3449000	19,98	6,89	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	m²	1,0613000	30,45	32,92	



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	1,10	5,84
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	6,98	2,94
					MO sem LS =>	9,72117151	LS => 8,27 MO com LS => 17,99
					Valor do BDI =>	19,5	Valor com BDI => 88,3
8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	1,0000000	3,75	3,75
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	19,98	3,05
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0440000	16,10	0,70
					MO sem LS =>	1,00507943	LS => 0,85 MO com LS => 1,86
					Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI => 4,81
8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87881	SINAPI	CHAFISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	1,0000000	7,37	7,37
Composição o Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAFISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,0015000	4.079,16	6,11
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	25,11	0,97
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	19,98	0,29
					MO sem LS =>	0,55117259	LS => 0,47 MO com LS => 1,02
					Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI => 9,45
8.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m²	1,0000000	34,28	34,28
Composição o Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m²	0,0213000	504,03	12,86
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	25,11	16,57
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	19,98	4,85
					MO sem LS =>	8,58640441	LS => 7,3 MO com LS => 15,89
					Valor do BDI =>	9,71	Valor com BDI => 43,99
9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87851	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	m²	1,0000000	214,68	214,68
Composição o Auxiliar	87389	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 03/2019	m²	0,0266000	7.044,26	187,37
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6370000	25,11	15,99
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	19,98	9,55
Insumo	00036887	SINAPI	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	m²	0,2300000	7,70	1,77
					MO sem LS =>	9,88868475	LS => 8,41 MO com LS => 18,3
					Valor do BDI =>	60,56	Valor com BDI => 275,54
10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	1,0000000	36,48	36,48
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541500	25,11	6,38
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019000	19,98	1,83
Composição o Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m²	0,0690000	409,72	28,27
					MO sem LS =>	4,74440722	LS => 4,04 MO com LS => 8,78
					Valor do BDI =>	10,34	Valor com BDI => 46,82
10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	1,0000000	31,80	31,80
Composição o Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m²	0,0310000	644,18	19,96



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	25,11	5,37	
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	19,98	2,13	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,76	0,38	
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	18,96	3,98	
		MO sem LS =>		4,05273065	LS =>	3,45 MO com LS =>	7,5
		Valor do BDI =>		9,01		Valor com BDI =>	40,81
10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	49,62	49,62
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	24,99	6,33
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	19,98	2,61
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	26,90	28,51
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,19	10,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1890000	6,98	1,31
		MO sem LS =>		3,19355665	LS =>	2,72 MO com LS =>	5,91
		Valor do BDI =>		14,06		Valor com BDI =>	63,68
10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 9 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_05/2022	m²	1,0000000	90,00	90,00
Composição o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956000	24,61	26,96
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972000	19,98	9,93
Composição o Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254000	5,26	0,13
Composição o Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0758000	1,45	0,11
Composição o Auxiliar	85276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903000	3,31	0,29
Composição o Auxiliar	85277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÁMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164000	0,50	0,10
Insumo	00003071	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,29	2,15
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000000	0,46	9,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400000	9,05	0,36
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125000	22,13	0,27
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,0000000	4,05	40,50
		MO sem LS =>		13,1416838	LS =>	11,18 MO com LS =>	24,32
		Valor do BDI =>		25,51		Valor com BDI =>	115,51
10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102998	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). AF_08/2021	M	1,0000000	97,21	97,21
Composição o Auxiliar	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,0014000	1.364,76	1,91
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4255000	25,11	10,68
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4255000	19,98	8,50
Composição o Auxiliar	84964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1434000	496,81	71,09
Composição o Auxiliar	87114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1325000	0,34	0,04
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8745000	5,71	4,99
		MO sem LS =>		11,861018	LS =>	10,09 MO com LS =>	21,95
		Valor do BDI =>		27,55		Valor com BDI =>	124,76
10.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	110,58	110,58
Composição o Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018	CHP	1,1370000	28,57	32,48
Composição o Auxiliar	5852	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2018	CHI	0,8695000	25,93	22,54



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,36%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTE UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceara; SBC - 02/2024 - Ceara; SICRO3 - 01/2024 - Ceara; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceara; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP BODOQUIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	25,11	1,81		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479000	19,98	8,94		
Composição o Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	1,1370000	32,72	37,20		
Composição o Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	0,8695000	8,76	7,61		
					MO sem LS =>	21,6092078	LS =>	16,38 MO com LS =>	39,99
					Valor do BDI =>	31,34		Valor com BDI =>	141,92

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	102498	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	m²	1,0000000	3,27	3,27		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	25,11	2,41		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	19,98	0,79		
Composição o Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF 05/2023	CHP	0,0119000	3,31	0,03		
Composição o Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF 05/2023	CHI	0,0941000	0,50	0,04		
					MO sem LS =>	1,14557441	LS =>	0,97 MO com LS =>	2,12
					Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>	4,19

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE11	PRÓPRIA	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m²	1,0000000	24,89	24,89		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,98	9,99		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,63	13,31		
Insumo	1926	ORSE	Recil / resina para revestimentos	l	0,0850000	18,78	1,59		
					MO sem LS =>	7,89473984	LS =>	6,72 MO com LS =>	14,61
					Valor do BDI =>	7,05		Valor com BDI =>	31,94

11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88850	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	M	1,0000000	14,48	14,48		
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871000	24,99	2,17		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326000	19,98	0,65		
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	0,1875000	54,83	10,28		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,19	0,76		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0690000	6,98	0,62		
					MO sem LS =>	1,01048309	LS =>	0,85 MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	4,1		Valor com BDI =>	18,68

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE12	PRÓPRIA	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	M	1,0000000	19,90	19,90		
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680000	24,04	6,44		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680000	20,86	5,59		
Insumo	001292	SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 215x 2,5cm	M	1,0500000	4,25	4,46		
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	UN	1,0000000	3,41	3,41		
					MO sem LS =>	4,2416575	LS =>	3,61 MO com LS =>	7,85
					Valor do BDI =>	5,64		Valor com BDI =>	25,54

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	1,0000000	15,12	15,12		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	26,63	9,61		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	19,98	2,40		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,77	0,06		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,28	3,05		
					MO sem LS =>	4,11217993	LS =>	3,5 MO com LS =>	7,61
					Valor do BDI =>	4,28		Valor com BDI =>	19,4

12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	1,0000000	11,17	11,17
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	26,63	4,34



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
 LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
 BDI: 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	19,99	1,08
	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	25,19	5,75
			MO sem LS =>		1,85885659	LS => 1,58 MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>		3,16	Valor com BDI =>	14,33
12.5 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PMBV-FNDE13	PRÓPRIA	Remoção de pintura latex (raspagem e/ou lixamento e/ou escavação)	m²	1,0000000	7,99	7,99
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,98	7,99
			MO sem LS =>		2,52617529	LS => 2,23 MO com LS =>	4,86
			Valor do BDI =>		2,26	Valor com BDI =>	10,25
12.6 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1,0000000	27,80	27,80
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7416000	26,63	19,75
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473000	19,98	4,94
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,77	0,05
	00043926	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3385000	2,28	3,05
			MO sem LS =>		8,45671674	LS => 7,19 MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>		7,88	Valor com BDI =>	35,68
12.7 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	13,30	13,30
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	26,63	6,04
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000	19,98	1,51
	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	25,19	5,75
			MO sem LS =>		2,58834972	LS => 2,2 MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>		3,77	Valor com BDI =>	17,07
12.8 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,0000000	16,20	16,20
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	26,63	10,13
	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0146000	21,20	0,29
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	41,24	5,78
			MO sem LS =>		3,50697071	LS => 2,88 MO com LS =>	6,49
			Valor do BDI =>		4,59	Valor com BDI =>	20,79
12.9 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,0000000	20,39	20,39
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4716000	26,63	12,56
	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0304000	21,20	0,64
	00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	0,2030000	35,42	7,19
			MO sem LS =>		4,34453691	LS => 3,7 MO com LS =>	8,04
			Valor do BDI =>		5,78	Valor com BDI =>	25,17
12.10 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	1,0000000	47,16	47,16
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531000	26,63	28,04
	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240000	21,20	2,62
	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,4134000	39,93	16,50
			MO sem LS =>		9,70496055	LS => 8,26 MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>		13,36	Valor com BDI =>	60,52
13.1 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PMBV-FNDE14	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,0000000	456,26	456,26
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,61	19,68
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,12	16,09
	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	4,6000000	0,68	3,12
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	131,69	0,13
	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (CPB - NÃO ESTRUTURAL)	KG	1,8200000	5,08	9,24
	004612	SBC	MAO FRANCESA 30cm EM ACO INOXIDAVEL 304 PARA SUPORTE DE BANCADAS E PRATELEIRAS	UN	2,0000000	120,00	240,00



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,08% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODoviARIA - 02/2024 - Goiás

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	m²	1,0500000	160,00	168,00
					MO sem LS ⇒ 12,5266674	LS ⇒ 10,65	MO com LS ⇒ 23,18
					Valor do BDI ⇒ 129,34		Valor com BDI ⇒ 585,6
13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	FMBV-FNDE18	PRÓPRIA	Rodópio em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada aci, com acabamento aboleado	m	1,0000000	74,78	74,78
Composiçã	3406	ORSE	Argamassa Industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	0,4500000	1,22	0,54
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,11	10,04
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,11	10,04
Insumo	7479	ORSE	Rodópio em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,0000000	64,20	64,20
					MO sem LS ⇒ 3,72852048	LS ⇒ 3,17	MO com LS ⇒ 6,9
					Valor do BDI ⇒ 21,2		Valor com BDI ⇒ 95,98
13.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	92361	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,0000000	128,44	128,44
Composiçã	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,36	2,03
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,36	2,43
Composiçã	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,89	2,58
Insumo	00021148	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,0390000	116,85	121,40
					MO sem LS ⇒ 2,55052415	LS ⇒ 2,17	MO com LS ⇒ 4,72
					Valor do BDI ⇒ 36,41		Valor com BDI ⇒ 154,85
13.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	1.340,79	1.340,79
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2647000	24,36	30,80
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985000	19,98	7,96
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	22,88	183,04
Insumo	00035215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	1.118,99	1.118,99
					MO sem LS ⇒ 14,3142765	LS ⇒ 12,16	MO com LS ⇒ 26,49
					Valor do BDI ⇒ 380,11		Valor com BDI ⇒ 1720,9
13.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	100859	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	437,07	437,07
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485000	24,36	23,10
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2688000	19,98	5,97
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,88	137,28
Insumo	00035208	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	270,72	270,72
					MO sem LS ⇒ 10,7316546	LS ⇒ 9,13	MO com LS ⇒ 19,86
					Valor do BDI ⇒ 123,9		Valor com BDI ⇒ 580,97
13.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	322,35	322,35
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485000	24,36	23,10
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	19,98	5,97
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,88	137,28
Insumo	00035218	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	156,00	156,00
					MO sem LS ⇒ 10,7316546	LS ⇒ 9,13	MO com LS ⇒ 19,86
					Valor do BDI ⇒ 91,38		Valor com BDI ⇒ 413,73
13.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	FMBV-FNDE19	PRÓPRIA	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO	m²	1,0000000	181,94	181,94
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2500000	19,98	44,95
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4433000	25,11	61,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0303000	130,00	3,93



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETCP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1176	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	3,000000	3,94	11,82		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1250000	0,76	6,93		
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,0633000	16,84	1,06		
Insumo	1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	0,1250000	7,13	0,89		
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	0,77	0,38		
Insumo	1704	AGETOP CIVIL	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m³	0,0013000	4.297,05	5,58		
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Kg	0,5000000	18,41	9,20		
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,1833000	18,05	21,35		
Insumo	00006095	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1200000	9,05	1,08		
Insumo	00043625	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	0,0417000	32,68	1,36		
Insumo	2062	AGETOP CIVIL	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	0,2583000	46,69	12,06		
					MO sem LS =>	37,4743326	LS =>	31,68 MO com LS =>	69,35
					Valor do BDI =>	51,57	Valor com BDI =>		233,51

13.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE20	PRÓPRIA	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,0000000	160,86	160,86		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,11	10,04		
Composição o Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	24,93	12,21		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8900000	19,98	17,78		
Composição o Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	m³	0,0030000	611,18	1,83		
Insumo	00001327	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,80 MM (4,30 KG/M2)	KG	2,3520000	8,99	21,14		
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	32,96	65,92		
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,8000000	11,41	31,94		
					MO sem LS =>	14,227818	LS =>	12,1 MO com LS =>	26,33
					Valor do BDI =>	45,6	Valor com BDI =>		206,46

14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	6,03	6,03		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	20,36	1,92		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	24,36	2,28		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,91	0,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	63,01	0,37		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	71,39	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,79	0,05		
					MO sem LS =>	1,53463741	LS =>	1,31 MO com LS =>	2,84
					Valor do BDI =>	1,7	Valor com BDI =>		7,73

14.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	9,82	9,82		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735000	20,36	1,49		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735000	24,36	1,79		
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	4,54	4,54		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	63,01	0,81		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	71,39	1,17		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0161000	1,79	0,02		
					MO sem LS =>	1,19420728	LS =>	1,02 MO com LS =>	2,21
					Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>		12,6

14.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89516	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 65MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	38,99	38,99
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	20,36	2,54
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	24,36	3,16
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	27,30	27,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0306000	63,01	1,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0550000	71,39	3,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0291000	1,79	0,05



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 029 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURS - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP ROOQUIARIA - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

							MO sem LS =>	2,11823192	LS =>	1,8 MO com LS =>	3,92
							Valor do BDI =>	11,05		Valor com BDI =>	50,04
14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	21,56	21,56				
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,36	2,03				
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,36	2,43				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	63,01	1,33				
Insumo	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,60	13,60				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	71,39	2,14				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0222000	1,79	0,03				
							MO sem LS =>	1,63190317	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,02
							Valor do BDI =>	6,11		Valor com BDI =>	27,67
14.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	57,37	57,37				
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377000	20,36	2,80				
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377000	24,36	3,35				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0353000	63,01	2,22				
Insumo	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	44,67	44,67				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	71,39	4,28				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0307000	1,79	0,05				
							MO sem LS =>	2,24251594	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,15
							Valor do BDI =>	16,26		Valor com BDI =>	73,63
14.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	45,73	45,73				
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,36	4,07				
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,36	4,87				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	63,01	2,00				
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	31,53	31,53				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	71,39	3,21				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0333000	1,79	0,05				
							MO sem LS =>	3,26380633	LS =>	2,78 MO com LS =>	6,04
							Valor do BDI =>	12,96		Valor com BDI =>	68,69
14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	101,71	101,71				
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765000	20,36	5,62				
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765000	24,36	6,73				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0529000	63,01	3,33				
Insumo	00007145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	79,53	79,53				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900000	71,39	6,42				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0461000	1,79	0,08				
							MO sem LS =>	4,51205015	LS =>	3,84 MO com LS =>	8,35
							Valor do BDI =>	28,83		Valor com BDI =>	130,54
14.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	118,44	118,44				
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2383000	20,36	4,85				
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2383000	24,36	5,80				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0424000	63,01	2,67				
Insumo	00007133	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	100,24	100,24				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0675000	71,39	4,81				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0418000	1,79	0,07				
							MO sem LS =>	3,88522641	LS =>	3,3 MO com LS =>	7,19
							Valor do BDI =>	33,57		Valor com BDI =>	152,01
14.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	34,55	34,55				



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 29,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	20,36	1,72	
Composição o Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	24,36	2,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	63,01	1,03	
Insumo	00009697	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	26,14	26,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	71,39	1,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0190000	1,79	0,03	
				MO sem LS =>	1,38333513	LS =>	1,18 MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>	44,34

14.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89615	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	1,0000000	188,79	188,79	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377000	20,36	2,80	
Composição o Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1377000	24,36	3,35	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0353000	63,01	2,22	
Insumo	00009697	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	176,09	176,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0660000	71,39	4,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0307000	1,79	0,05	
				MO sem LS =>	2,24251594	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	53,52		Valor com BDI =>	242,31

15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	160,52	160,52	
Composição o Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	24,36	9,42	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1689000	19,98	3,76	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	22,88	45,76	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	UN	1,0000000	97,11	97,11	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	147,17	4,47	
				MO sem LS =>	4,81485471	LS =>	4,1 MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	45,5		Valor com BDI =>	206,02

15.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	150,53	150,53	
Composição o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458000	24,61	20,81	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665000	19,98	5,32	
Insumo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	44,57	23,49	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	UN	1,0000000	100,91	100,91	
				MO sem LS =>	9,36993408	LS =>	7,97 MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	42,67		Valor com BDI =>	193,2

15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	245,66	245,66	
Composição o Auxiliar	86877	SINAPI	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	1,0000000	82,41	82,41	
Composição o Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,71	12,71	
Composição o Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	150,53	150,53	
				MO sem LS =>	12,282503	LS =>	10,45 MO com LS =>	22,73
				Valor do BDI =>	69,54		Valor com BDI =>	315,29

15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	809,16	809,16	
Composição o Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	801,36	801,36	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	UN	1,0000000	7,80	7,80	
				MO sem LS =>	14,3304874	LS =>	12,19 MO com LS =>	26,52
				Valor do BDI =>	229,39		Valor com BDI =>	1038,55



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA - 85,06% / MENSALISTA - 47,67%

PONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPDS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	581,88	581,88
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	24,35	12,10
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	19,98	6,98
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,85	61,72
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	475,28	475,28
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	147,17	12,95
					MO sem LS => 6,88965741	LS => 5,86	MO com LS => 12,75
					Valor do BDI => 164,9		Valor com BDI => 746,58
Composição o	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UN	1,0000000	328,70	328,70
Composição o Auxiliar	85489	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	320,90	320,90
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,80	7,80
					MO sem LS => 6,8896574	LS => 5,86	MO com LS => 12,75
					Valor do BDI => 93,18		Valor com BDI => 421,88
Composição o	100846	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	44,60	44,60
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	24,35	3,74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	19,98	0,96
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	39,90	39,90
					MO sem LS => 1,72916892	LS => 1,47	MO com LS => 3,2
					Valor do BDI => 12,64		Valor com BDI => 57,24
Composição o	100851	SINAPI	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	89,61	89,61
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	24,35	3,74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	19,98	0,96
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	84,91	84,91
					MO sem LS => 1,72916892	LS => 1,47	MO com LS => 3,2
					Valor do BDI => 25,4		Valor com BDI => 115,01
Composição o	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	281,33	281,33
Composição o Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	68,99	68,99
Composição o Auxiliar	86983	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição o Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	179,63	179,63
					MO sem LS => 6,20274506	LS => 6,98	MO com LS => 15,18
					Valor do BDI => 79,75		Valor com BDI => 361,08
Composição o	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 66 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	196,87	196,87
Composição o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	24,61	11,74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	19,98	3,00
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	1,0000000	166,71	166,71
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	44,57	15,42
					MO sem LS => 5,29017616	LS => 4,5	MO com LS => 9,79
					Valor do BDI => 55,81		Valor com BDI => 252,68
Composição o	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	179,63	179,63
Composição o Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	24,61	11,74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	19,98	3,00



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 65,06% / MENSALISTA: 47,67%

FORTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 02B - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 16 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	151,84	151,84
00004823	SINAPI		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	44,57	13,25
					MO sem LS =>	5,29017616	9,79
					Valor do BDI =>	50,92	230,55
					LS =>	4,5 MO com LS =>	
15.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	784,45	784,45
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689000	24,36	43,09
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111000	19,98	14,20
Insuno	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,88	137,28
Insuno	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	UN	1,0000000	558,55	558,55
Insuno	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000	147,17	10,33
					MO sem LS =>	21,0364206	36,93
					Valor do BDI =>	216,72	981,17
					LS =>	17,89 MO com LS =>	
15.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	71,01	71,01
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	24,36	2,33
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	19,98	0,60
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insuno	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	68,00	68,00
					MO sem LS =>	1,08073057	2
					Valor do BDI =>	20,13	91,14
					LS =>	0,92 MO com LS =>	
15.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	121,40	121,40
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	24,36	2,83
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	19,98	0,73
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insuno	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	117,76	117,76
					MO sem LS =>	1,31308765	2,43
					Valor do BDI =>	34,41	155,81
					LS =>	1,12 MO com LS =>	
15.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	135,93	135,93
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	24,36	2,33
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	19,98	0,60
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insuno	00036781	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	132,92	132,92
					MO sem LS =>	1,08073057	2
					Valor do BDI =>	38,53	174,46
					LS =>	0,92 MO com LS =>	
15.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE21	PRÓPRIA	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	UN	1,0000000	328,26	328,26
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,36	6,10
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	24,36	10,23
Insuno	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	1,0000000	311,86	311,86
Insuno	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,5000000	0,15	0,07
					MO sem LS =>	6,00886199	11,12
					Valor do BDI =>	93,06	421,32
					LS =>	5,11 MO com LS =>	
15.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	123,31	123,31
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	24,36	4,06
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525000	19,98	1,04
Insuno	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	118,13	118,13
					MO sem LS => 1,8804712	LS => 1,6	MO com LS => 3,48
					Valor do BDI => 34,95		Valor com BDI => 159,26
15.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	52,04	52,04
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,36	3,71
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,98	0,96
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,0000000	47,29	47,29
					MO sem LS => 1,72376527	LS => 1,47	MO com LS => 3,19
					Valor do BDI => 14,75		Valor com BDI => 56,79
15.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,0000000	77,06	77,06
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565000	20,36	5,22
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565000	24,36	6,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066000	14,75	0,09
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	65,51	65,51
					MO sem LS => 4,18763097	LS => 3,56	MO com LS => 7,75
					Valor do BDI => 21,84		Valor com BDI => 98,9
15.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,0000000	353,02	353,02
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5685000	20,36	11,59
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5685000	24,36	13,87
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354000	14,75	0,52
Insumo	00005012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	1,0000000	327,04	327,04
					MO sem LS => 9,29968659	LS => 7,91	MO com LS => 17,21
					Valor do BDI => 100,08		Valor com BDI => 453,1
15.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	60,81	60,81
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,36	3,71
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,98	0,96
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	56,06	56,06
					MO sem LS => 1,72376527	LS => 1,47	MO com LS => 3,19
					Valor do BDI => 17,23		Valor com BDI => 76,04
15.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	66,11	66,11
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,36	3,71
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,98	0,96
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	61,36	61,36
					MO sem LS => 1,72376527	LS => 1,47	MO com LS => 3,19
					Valor do BDI => 18,74		Valor com BDI => 84,85
15.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE22	PRÓPRIA	CHUVEIRO DE PAREDE 5500W 127V (110V) 4 TEMPERATURAS ADVANCED	UN	1,0000000	231,56	231,56
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7010000	20,36	34,63
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7010000	24,36	41,43
Insumo	004836	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	028388	SBC	CHUVEIRO DE PAREDE 5500W 127V (110V) 4 TEMPERATURAS ADVANCED	UN	1,0000000	155,44	155,44
					MO sem LS => 27,7909867	LS => 23,64	MO com LS => 51,43
					Valor do BDI => 65,64		Valor com BDI => 267,2
15.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE23	PRÓPRIA	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	1,0000000	158,99	158,99



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
 LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
 BDI: 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	20,36	17,30
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	24,36	20,70
	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6000000	0,15	0,09
	008395	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	1,0000000	120,90	120,90
					MO sem LS =>	13,8873879	LS => 11,81 MO com LS => 25,7
					Valor do BDI =>	45,07	Valor com BDI => 204,06

15.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE24	PRÓPRIA	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	UN	1,0000000	174,69	174,69
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,42	12,71
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,36	10,18
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,36	12,18
Insumo	6.07.000.069 552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	M	0,0470000	0,18	0,00
			Ducha com comando eletrônico de temperatura, com ou sem haste de comando, de 6.800W até 7.900W - 220 V, regulagem de inclinação, aprovado Inmetro/Procel, ref. comercial Top Jet Eletrônica da Lorenzetti ou equivalente	UN	1,0000000	139,52	139,62
					MO sem LS =>	12,8985194	LS => 10,97 MO com LS => 23,87
					Valor do BDI =>	49,52	Valor com BDI => 224,21

15.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	477,86	477,86
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	20,36	18,83
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	24,36	22,53
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	14,75	0,28
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	436,22	436,22
					MO sem LS =>	15,1086134	LS => 12,85 MO com LS => 27,96
					Valor do BDI =>	135,47	Valor com BDI => 613,33

15.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE25	PRÓPRIA	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	1,0000000	28,58	28,58
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,98	9,99
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,36	12,18
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800000	0,22	0,41
Insumo	9591	ORSE	Tubo descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	1,0000000	6,00	6,00
					MO sem LS =>	7,9109478	LS => 6,73 MO com LS => 14,64
					Valor do BDI =>	8,1	Valor com BDI => 36,68

15.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	1,0000000	138,35	138,35
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316000	20,36	2,67
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316000	24,36	3,20
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	14,75	0,14
Insumo	00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000000	132,34	132,34
					MO sem LS =>	2,14525019	LS => 1,82 MO com LS => 3,97
					Valor do BDI =>	39,22	Valor com BDI => 177,57

15.33	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	160,30	160,30
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	20,36	3,02
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	24,36	3,61
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,75	0,19
Insumo	00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPAS DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	153,48	153,48
					MO sem LS =>	2,42083649	LS => 2,06 MO com LS => 4,48
					Valor do BDI =>	45,44	Valor com BDI => 205,74

15.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE26	PRÓPRIA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	UN	1,0000000	254,03	254,03



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 02/2024 - Ceará; SICRD3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2990000	20,36	67,16			
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000	24,36	45,21			
Insumo	063720	SBC	TAMPAO FERRO DUCTIL, B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	UN	1,0000000	141,66	141,66			
					MO sem LS =>	40,6544148	LS =>	34,5	MO com LS =>	75,05
					Valor do BDI =>	72,01		Valor com BDI =>	326,04	

15.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	UN	1,0000000	372,98	372,98			
Composição o Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089000	25,11	25,35			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927000	19,98	15,83			
Composição o Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	m³	0,0044000	589,85	2,59			
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	329,23	329,23			
					MO sem LS =>	14,7087431	LS =>	12,51	MO com LS =>	27,22
					Valor do BDI =>	105,73		Valor com BDI =>	478,71	

15.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2023 PS	M	1,0000000	12,02	12,02			
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	20,36	0,97			
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2114000	24,36	5,14			
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,7857000	3,31	5,91			
					MO sem LS =>	2,28574516	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	3,4		Valor com BDI =>	15,42	

15.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2023 PS	M	1,0000000	20,41	20,41			
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,36	1,45			
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3141000	24,36	7,65			
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,6667000	6,79	11,31			
					MO sem LS =>	3,40430131	LS =>	2,9	MO com LS =>	6,3
					Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>	26,19	

15.40	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2023 PS	M	1,0000000	23,65	23,65			
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810000	20,36	1,64			
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	24,36	8,67			
Insumo	00000388	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,2346000	10,81	13,34			
					MO sem LS =>	3,8636118	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,15
					Valor do BDI =>	6,7		Valor com BDI =>	30,35	

15.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	60,29	60,29			
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	24,36	7,70			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596000	19,98	1,99			
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	50,60	50,60			
					MO sem LS =>	3,5772182	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	17,09		Valor com BDI =>	77,38	

15.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP ROD/VIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	43,05	43,05
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323000	24,36	15,40
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992000	19,98	3,98
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,0000000	23,67	23,67
					MO sem LS =>	7,1544364	LS => 6,09 MO com LS => 13,24
					Valor do BDI =>	12,2	Valor com BDI => 55,25

15.43	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	29,59	29,59
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	24,36	7,70
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	19,98	1,99
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	19,90	19,90
					MO sem LS =>	3,5772182	LS => 3,04 MO com LS => 6,52
					Valor do BDI =>	8,38	Valor com BDI => 37,97

15.44	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	29,09	29,09
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	24,36	7,70
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	19,98	1,99
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,0000000	19,40	19,40
					MO sem LS =>	3,5772182	LS => 3,04 MO com LS => 6,52
					Valor do BDI =>	8,24	Valor com BDI => 37,33

15.45	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE27	PRÓPRIA	PEÇA DE ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA 1,1/4" / 1,1/2"	UN	1,0000000	159,10	159,10
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	20,36	4,19
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	24,36	5,01
Insumo	009100	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO LUXUS DOCOL	UN	1,0000000	159,80	159,80
					MO sem LS =>	3,36107208	LS => 2,86 MO com LS => 6,22
					Valor do BDI =>	47,93	Valor com BDI => 217,03

15.46	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	36,02	36,02
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	24,36	2,33
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	19,98	0,60
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	33,09	33,09
					MO sem LS =>	1,06073057	LS => 0,92 MO com LS => 2
					Valor do BDI =>	10,21	Valor com BDI => 45,23

16.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,0000000	1.764,67	1.764,67
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	21,33	13,50
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1145000	20,36	43,05
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	25,42	16,09
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1145000	24,36	51,51
Insumo	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	1,0000000	1.631,78	1.631,78
Insumo	00011267	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	4,0000000	1,56	6,24
Insumo	00039966	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	M	4,0000000	4,32	0,86
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	M	4,0000000	0,41	1,64
					MO sem LS =>	45,1150978	LS => 38,37 MO com LS => 83,49
					Valor do BDI =>	500,28	Valor com BDI => 2264,95

16.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 16A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,0000000	70,20	70,20
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	21,33	13,50
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	25,42	16,09
Insumo	00007688	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,0000000	40,61	40,61
					MO sem LS =>	10,5641414	LS => 8,99 MO com LS => 19,55



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,36%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODQUIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					Valor do BDI =>	19,9			Valor com BDI =>	90,1
17.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	1,0000000		36,75	36,75		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000		20,36	5,04		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000		24,36	6,04		
Insoma	006815	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3/4" (2,25kg/m)	M	1,1000000		23,34	25,67		
					MO sem LS =>	4,047336	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,49
					Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	47,16
17.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE20	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	M	1,0000000		98,31	98,31		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000		20,36	6,29		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000		24,36	7,52		
Insoma	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" (2,517kg/m)	M	2,4500000		34,49	84,50		
					MO sem LS =>	5,04701178	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,34
					Valor do BDI =>	27,87			Valor com BDI =>	126,18
17.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE30	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	M	1,0000000		106,71	106,71		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7750000		20,36	36,13		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160000		24,36	15,00		
Insoma	030755	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1.1/2"(3,723kg/m)	M	1,1000000		50,53	55,58		
					MO sem LS =>	18,275154	LS =>	15,54	MO com LS =>	33,82
					Valor do BDI =>	30,25			Valor com BDI =>	136,96
17.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE31	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	M	1,0000000		147,31	147,31		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000		20,36	14,04		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000		24,36	16,80		
Insoma	030758	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3" (7,07kg/m)	M	1,1000000		105,69	116,47		
					MO sem LS =>	11,2720199	LS =>	9,59	MO com LS =>	20,86
					Valor do BDI =>	41,76			Valor com BDI =>	189,07
17.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE32	PRÓPRIA	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	UN	1,0000000		19,92	19,92		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000		20,36	3,86		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000		24,36	4,62		
Insoma	002157	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	UN	1,0000000		11,25	11,25		
Insoma	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2900000		0,15	0,19		
					MO sem LS =>	3,10189675	LS =>	2,94	MO com LS =>	5,74
					Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	25,56
17.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE33	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000000		40,35	40,35		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000		20,36	12,60		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000		24,36	15,07		
Insoma	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3/4"	UN	1,0000000		12,50	12,50		
Insoma	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2000000		0,15	0,18		
					MO sem LS =>	10,1102345	LS =>	8,6	MO com LS =>	18,71
					Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	51,78
17.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE34	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UN	1,0000000		71,73	71,73		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7110000		20,36	14,47		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7110000		24,36	17,31		
Insoma	002090	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1.1/2"	UN	1,0000000		39,74	39,74		
Insoma	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,4500000		0,15	0,21		
					MO sem LS =>	11,61245	LS =>	9,88	MO com LS =>	21,49
					Valor do BDI =>	20,33			Valor com BDI =>	92,06
17.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição	PMEV-FNDE35	PRÓPRIA	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000000	47,85	47,85	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6690000	20,36	13,62	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6690000	24,36	16,29	
Insoma	002098	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1"	UN	1,0000000	17,75	17,75	
Insoma	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2990000	0,19	0,19	
			MO sem LS =>		10,9261861	LS =>	9,29 MO com LS =>	20,22
			Valor do BDI =>		13,56		Valor com BDI =>	61,41

17.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	PMEV-FNDE36	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	203,91	203,91	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	20,36	17,83	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	24,36	21,33	
Insoma	002093	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3"	UN	1,0000000	164,47	164,47	
Insoma	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,9000000	0,15	0,28	
			MO sem LS =>		14,3088728	LS =>	12,17 MO com LS =>	26,48
			Valor do BDI =>		57,8		Valor com BDI =>	261,71

17.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	36,82	36,82	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4820000	20,36	9,81	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4820000	24,36	11,74	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,75	0,19	
Insoma	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000	14,98	14,98	
Insoma	00007307	SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	43,07	0,12	
			MO sem LS =>		7,87312223	LS =>	6,7 MO com LS =>	14,57
			Valor do BDI =>		10,43		Valor com BDI =>	47,25

17.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	41,15	41,15	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	20,36	6,86	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	24,36	8,20	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,75	0,28	
Insoma	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	25,60	25,60	
Insoma	00007307	SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21	
			MO sem LS =>		5,50091862	LS =>	4,68 MO com LS =>	10,18
			Valor do BDI =>		11,66		Valor com BDI =>	52,81

17.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92639	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	99,51	99,51	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	20,36	23,69	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	24,36	28,35	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0290000	14,75	0,42	
Insoma	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	46,75	46,75	
Insoma	00007307	SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	43,07	0,30	
			MO sem LS =>		19,0154544	LS =>	16,17 MO com LS =>	35,18
			Valor do BDI =>		28,21		Valor com BDI =>	127,72

17.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92681	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	51,48	51,48	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6010000	20,36	12,23	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6010000	24,36	14,64	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200000	14,75	0,29	
Insoma	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000000	24,11	24,11	
Insoma	00007307	SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21	
			MO sem LS =>		9,81303361	LS =>	8,35 MO com LS =>	18,16
			Valor do BDI =>		14,59		Valor com BDI =>	65,07

17.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92537	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_19/2020	UN	1,0000000	68,43	68,43



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 86,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODoviARIA - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	20,36	19,95					
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,36	23,87					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200000	14,75	0,29					
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000000	24,11	24,11					
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21					
						MO sem LS =>	16,0056198	LS =>	13,61	MO com LS =>	26,62	
						Valor do BDI =>	19,39	Valor com BDI =>				87,82

17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição o	92906	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,0000000	58,99	58,99					
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4820000	20,36	9,81					
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4820000	24,36	11,74					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,75	0,19					
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	43,07	0,12					
Insumo	00009889	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000000	37,13	37,13					
						MO sem LS =>	7,87312223	LS =>	6,7	MO com LS =>	14,57	
						Valor do BDI =>	16,72	Valor com BDI =>				75,71

17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição o	92900	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,0000000	92,87	92,87					
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	20,36	6,86					
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	24,36	8,20					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,75	0,28					
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21					
Insumo	00009804	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	77,32	77,32					
						MO sem LS =>	5,50091862	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,18	
						Valor do BDI =>	26,32	Valor com BDI =>				119,19

17.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição o	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,0000000	26,66	26,66					
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	20,36	6,12					
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	24,36	7,33					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,75	0,19					
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000	12,90	12,90					
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	43,07	0,12					
						MO sem LS =>	4,91192046	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,09	
						Valor do BDI =>	7,55	Valor com BDI =>				34,21

18.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição o	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	1,0000000	31,55	31,55					
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000	20,36	1,54					
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758000	24,36	1,84					
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	M	1,0353000	27,15	28,16					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420000	1,79	0,07					
						MO sem LS =>	1,23203285	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,28	
						Valor do BDI =>	8,94	Valor com BDI =>				40,49

18.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição o	89949	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	M	1,0000000	53,70	53,70					
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	20,36	6,34					
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	24,36	7,58					
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	37,69	38,76					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173000	1,79	0,03					
						MO sem LS =>	5,08483735	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,41	
						Valor do BDI =>	15,22	Valor com BDI =>				68,92

18.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,57%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SENFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,0000000	276,38	276,38	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	20,36	6,39	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	24,36	7,65	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	17,90	35,80	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	26,01	4,55	
Insumo	00038448	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	221,99	221,99	
			MO sem LS =>		5,12805557	LS =>	4,36 MO com LS =>	9,49
			Valor do BDI =>		78,36		Valor com BDI =>	354,73

18.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,0000000	70,38	70,38	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819000	20,36	3,70	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1819000	24,36	4,43	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	5,17	10,34	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	26,01	2,99	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	48,92	48,92	
			MO sem LS =>		2,96680543	LS =>	2,52 MO com LS =>	5,49
			Valor do BDI =>		19,95		Valor com BDI =>	90,33

18.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE37	PRÓPRIA	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	1,0000000	93,49	93,49	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,98	3,99	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	25,11	5,02	
Insumo	75803	SIURB	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL, C/ LARG. 30CM, C/ RESIST. P/ SUPORTAR PASSAGEM DE VEÍCULO	M	1,0000000	84,48	84,48	
			MO sem LS =>		3,16654058	LS =>	2,89 MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI =>		25,5		Valor com BDI =>	110,99

19.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE38	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	UN	1,0000000	102,35	102,35	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	20,36	16,79	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	24,36	30,13	
Insumo	000219	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 150mm	UN	1,0000000	55,43	55,43	
			MO sem LS =>		17,2862855	LS =>	14,7 MO com LS =>	31,99
			Valor do BDI =>		29,01		Valor com BDI =>	131,36

19.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE39	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1,0000000	89,55	89,55	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	20,36	16,79	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	24,36	30,13	
Insumo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	UN	1,0000000	42,63	42,63	
			MO sem LS =>		17,2862855	LS =>	14,7 MO com LS =>	31,99
			Valor do BDI =>		25,38		Valor com BDI =>	114,93

19.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE40	PRÓPRIA	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,0000000	61,05	61,05	
Composição o Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m²	0,0252000	2.422,79	61,05	
			MO sem LS =>		7,50027018	LS =>	6,38 MO com LS =>	13,88
			Valor do BDI =>		17,3		Valor com BDI =>	78,35

19.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	241,74	241,74
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	25,11	11,37



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	19,98	9,05
Composiçã o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	m³	0,0054000	677,36	3,65
Insunio	00011235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= 15* MM	UN	1,0000000	217,67	217,67
					MO sem LS => 7,48405922	LS => 6,37	MO com LS => 13,85
					Valor do BDI => 68,53		Valor com BDI => 310,27
19.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	241,31	241,31
Composiçã o Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0468000	793,56	37,13
Composiçã o Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2020	m³	0,0490000	275,56	13,50
Composiçã o Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0064000	508,18	3,25
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1140000	25,11	53,06
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6610000	19,98	33,18
Composiçã o Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	0,0252000	2.826,97	71,23
Insunio	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,7214000	0,47	28,94
					MO sem LS => 51,4860045	LS => 43,79	MO com LS => 85,28
					Valor do BDI => 68,41		Valor com BDI => 309,72
19.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00020254	PRÓPRIA	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,0000000	18,23	18,23
Insunio	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,0000000	18,23	18,23
					MO sem LS => 0	LS => 0	MO com LS => 0
					Valor do BDI => 5,16		Valor com BDI => 23,39
19.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88254	PRÓPRIA	CALHA METÁLICA PARA PISO ELEVADO 250x50mm SRS 1800-2 SISA	M	1,0000000	99,86	99,86
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	25,42	20,97
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	21,33	17,69
Insunio	087201	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 250x50mm CHAPA 24 NBR6323	M	1,0000000	61,30	61,30
					MO sem LS => 13,7739112	LS => 11,72	MO com LS => 25,49
					Valor do BDI => 28,31		Valor com BDI => 128,17
19.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000	155,55	155,55
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,98	4,99
Composiçã o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	24,59	3,83
Composiçã o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0132000	25,66	0,33
Composiçã o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0183000	24,41	0,44
Insunio	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3,0000000	0,04	0,12
Insunio	00012614	SINAPI	BÓCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL, CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,3300000	52,21	17,22
Insunio	00012616	SINAPI	BÓCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL, CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,2200000	15,83	3,48
Insunio	00012618	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,3500000	161,55	55,54
Insunio	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,2200000	31,02	8,82
Insunio	00012626	SINAPI	SUporte METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,5500000	39,51	61,24
Insunio	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,4400000	1,24	0,54
					MO sem LS => 3,34486113	LS => 2,85	MO com LS => 6,19
					Valor do BDI => 44,08		Valor com BDI => 109,64



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.1	Código PMBV-FNDE43	Banco PRÓPRIA	Descrição Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,33	Total 20,33
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	19,98	2,39
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	24,36	2,92
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230000	55,58	1,27
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00001203	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,34	9,34
					MO sem LS => 1,89668216	LS => 1,61 MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI => 5,76	Valor com BDI =>	25,09
20.2	Código PMBV-FNDE44	Banco PRÓPRIA	Descrição ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	102,26	102,26
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,36	10,18
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,36	12,18
Insumo	037412	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	UN	1,0000000	79,90	79,90
					MO sem LS => 8,1703231	LS => 6,95 MO com LS =>	15,12
					Valor do BDI => 28,99	Valor com BDI =>	131,25
20.3	Código PMBV-FNDE45	Banco PRÓPRIA	Descrição Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UN	1,0000000	26,85	26,85
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	19,98	4,59
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	24,36	5,60
Insumo	135	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250000	63,36	1,58
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400000	61,02	2,44
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,64	12,64
					MO sem LS => 3,63125473	LS => 3,09 MO com LS =>	6,72
					Valor do BDI => 7,61	Valor com BDI =>	34,46
20.4	Código 88678	Banco SINAPI	Descrição VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	88,99	88,99
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	24,36	4,23
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	19,98	1,09
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,00	0,19
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000000	83,48	83,48
					MO sem LS => 1,96152599	LS => 1,67 MO com LS =>	3,63
					Valor do BDI => 25,22	Valor com BDI =>	114,21
20.5	Código PMBV-FNDE46	Banco PRÓPRIA	Descrição GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	UN	1,0000000	29,00	29,00
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	20,36	1,62
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	24,36	1,94
Insumo	H357	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	25,44	25,44
					MO sem LS => 1,29687669	LS => 1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI => 8,22	Valor com BDI =>	37,22
20.6	Código PMBV-FNDE47	Banco PRÓPRIA	Descrição GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM	UN	1,0000000	29,00	29,00
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	20,36	1,62
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	24,36	1,94
Insumo	H357	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	25,44	25,44
					MO sem LS => 1,29687669	LS => 1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI => 8,22	Valor com BDI =>	37,22
20.7	Código PMBV-FNDE48	Banco PRÓPRIA	Descrição GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	UN	1,0000000	54,86	54,86
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	20,36	1,62
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	24,36	1,94
Insumo	H360	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	un	1,0000000	51,30	51,30



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 25,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODoviARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					MO sem LS =>	1,29687669	LS =>	1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI =>	15,55		Valor com BDI =>	70,41
20.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE49	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	1,0000000			33,47	33,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000			20,36	1,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000			24,36	1,64
Insumo	H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	un	1,0000000			29,91	29,91
					MO sem LS =>	1,29687669	LS =>	1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI =>	9,48		Valor com BDI =>	42,95
20.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE50	PRÓPRIA	Raio seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	1,0000000			90,84	90,84
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000			19,98	9,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000			24,36	12,18
Insumo	13657	ORSE	Raio seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	1,0000000			68,67	68,67
					MO sem LS =>	7,9109478	LS =>	6,73 MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	25,75		Valor com BDI =>	116,59
20.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE51	PRÓPRIA	Iluminação de balizamento face única	un	1,0000000			154,36	154,36
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000			19,98	23,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000			25,42	30,50
Insumo	13642	ORSE	Iluminação de balizamento face única	un	1,0000000			99,89	99,89
					MO sem LS =>	19,2370042	LS =>	16,36 MO com LS =>	35,6
					Valor do BDI =>	43,76		Valor com BDI =>	188,12
20.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE52	PRÓPRIA	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un	1,0000000			80,36	80,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000			20,36	1,62
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000			24,36	1,64
Insumo	H597	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	un	1,0000000			75,80	75,80
					MO sem LS =>	1,29687669	LS =>	1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI =>	22,76		Valor com BDI =>	103,14
20.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE53	PRÓPRIA	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	UN	1,0000000			33,23	33,23
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000			20,36	7,34
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000			24,36	8,79
Insumo	007490	SBC	PORTA GRELHA QUADRADA CINZA 150mm TIGRE	UN	1,0000000			17,10	17,10
					MO sem LS =>	5,89538528	LS =>	5,01 MO com LS =>	10,91
					Valor do BDI =>	9,42		Valor com BDI =>	42,65
20.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE54	PRÓPRIA	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	1,0000000			13,04	13,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000			20,36	2,03
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000			24,36	2,43
Insumo	H405	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	1,0000000			8,58	8,58
					MO sem LS =>	1,63190317	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,02
					Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	16,73
20.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE55	PRÓPRIA	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000			14,36	14,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000			20,36	2,03
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000			24,36	2,43
Insumo	H403	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	1,0000000			9,90	9,90
					MO sem LS =>	1,63190317	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,02
					Valor do BDI =>	4,07		Valor com BDI =>	18,43
20.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 25,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,08% / MENSALISTA: 47,67%

FORTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	1,000000	704,37	704,37			
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,148400	25,11	28,83			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,902300	19,98	18,02			
Composição o Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,028100	483,21	13,57			
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPA FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,000000	643,95	643,95			
					MO sem LS =>	17,2862855	LS =>	14,7	MO com LS =>	31,99
					Valor do BDI =>	199,68		Valor com BDI =>	904,05	

20.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,000000	5.820,15	5.820,15			
Composição o Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,488000	793,56	387,25			
Composição o Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 09/2020	m³	0,703000	196,53	138,16			
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,501300	141,87	71,11			
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI	1,021600	59,30	60,58			
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,425200	25,11	839,30			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,262700	19,98	524,72			
Composição o Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	0,224200	1.018,80	228,41			
Composição o Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	0,166100	984,89	163,59			
Composição o Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	7,404000	11,34	83,96			
Composição o Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	6,663600	10,85	72,30			
Composição o Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	0,532000	2.348,46	1.249,38			
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	58,700000	3,49	197,88			
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,795200	121,52	218,15			
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	282,093400	5,82	1.585,36			
					MO sem LS =>	859,613098	LS =>	731,19	MO com LS =>	1590,8
					Valor do BDI =>	1650,01		Valor com BDI =>	7470,16	

20.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	PMBV-FNDE65	PRÓPRIA	FILTROS ANAERÓBICOS COM DIÂMETRO 250 CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 160 CM, INSTALADOS, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	U	1,000000	2.474,36	2.474,36			
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo (A) Total:	Custo Horário	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário		Consumo (B) Total:	Custo Horário	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00
								(D) Produção da Equipe:		1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário (F) Total:		0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²		32,51	4,9087000	159,58		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²		56,54	7,8540000	444,06		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m²		96,42	7,8540000	757,28		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49912	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²		582,62	0,4900000	289,48		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		33,65	5,0000000	168,25		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		28,27	5,0000000	141,35		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m²		66,00	7,8540000	518,36		
								(G) Total:		2.474,36



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CCHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					MO sem LS => 441,023026	LS => 375,14	MO com LS => 816,1572128
					Valor do BDI => 701,48		Valor com BDI => 3175,84
						(H) Total:	2.474,36
20.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	PMBV-FNDE57	PRÓPRIA	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	UN	1,0000000	9.646,78	9.646,78
o	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,36	40,72
Composiçã	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,36	48,72
o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	24,99	53,47
Composiçã	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4800000	19,22	316,74
o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	20,96	44,85
Composiçã	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7600000	24,79	93,21
o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7600000	20,86	78,43
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2400000	25,11	282,23
o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,0100000	19,98	1.218,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	217,0500000	0,76	164,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5360000	130,00	69,68
Insumo	B.06.000.021	CPOS/CD HU	Apo CA-50-A SMD bitolas	KG	25,0000000	6,76	169,00
Insumo	D.03.000.02	CPOS/CD HU	Chapa compensada cola resinada de 10mm (2,20 x 1,10)m	m²	0,6200000	24,25	15,03
Insumo	B.06.000.020	CPOS/CD HU	Pedra britada n° médios 1,2,3 e 4 (a granel)	m³	0,8100000	137,77	111,59
Insumo	B.07.000.067	CPOS/CD HU	Mangueira plástica flexível 3/4"	M	20,0000000	7,15	143,00
Insumo	D.02.000.02	CPOS/CD HU	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3"	m³	0,4700000	105,18	49,43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,3800000	13,27	5,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,4300000	16,30	7,00
Insumo	0.05.000.05	CPOS/CD HU	Tubo em ferro fundido de 150mm, para esgoto, ref. PB SME linha predial da Saint-gobain ou equivalente	M	2,6000000	407,00	1.017,50
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5693)	M	4,6000000	57,36	229,44
Insumo	0.13.000.05	CPOS/CD HU	Anel pré-moldado em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, h= 0,50 m, com cortina	UN	1,0000000	835,38	835,38
Insumo	0.13.000.05	CPOS/CD HU	Anel pré-moldado em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, h= 0,50 m	UN	4,0000000	926,34	3.705,36
Insumo	0.13.000.05	CPOS/CD HU	Tampa pré moldada de concreto, diâmetro externo de 2,50m, com 2 aberturas de inspeção (para fossa séptica)	UN	1,6000000	947,04	947,04
					MO sem LS => 745,260996	LS => 633,92	MO com LS => 1379,18
					Valor do BDI => 2734,86		Valor com BDI => 12381,64
21.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	66686	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000000	121,06	121,06
o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3682000	21,33	8,28
Composiçã	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3682000	25,42	9,86
o Auxiliar	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	102,92	102,92
					MO sem LS => 6,47897979	LS => 5,51	MO com LS => 11,99
					Valor do BDI => 34,32		Valor com BDI => 155,38
21.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,0000000	57,08	57,08
o	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m²	0,0141000	258,60	3,65
Composiçã	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	25,11	3,47
o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	19,98	2,17
Composiçã	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,79	47,79
o Auxiliar					MO sem LS => 2,56133146	LS => 2,18	MO com LS => 4,74
					Valor do BDI => 15,18		Valor com BDI => 73,26



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

21.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE58	PRÓPRIA	Conector de medição em bronze c/4 parafusos picabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	1,0000000	53,30	53,30
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,98	2,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	25,42	3,81
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos picabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un	1,0000000	46,50	46,50
					MO sem LS => 2,39922187	LS => 2,04	MO com LS => 4,44
					Valor do BDI => 15,11		Valor com BDI => 68,41

21.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	84,91	84,91
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189000	21,33	6,80
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189000	25,42	8,10
Composição o Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667000	25,35	16,90
Insumo	0000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,0500000	50,59	53,11
					MO sem LS => 8,77553228	LS => 7,46	MO com LS => 16,24
					Valor do BDI => 24,07		Valor com BDI => 108,98

21.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	65,78	65,78
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	21,33	5,29
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	25,42	6,31
Composição o Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667000	25,35	16,90
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	1,0500000	35,51	37,28
					MO sem LS => 7,59763693	LS => 6,46	MO com LS => 14,06
					Valor do BDI => 18,64		Valor com BDI => 84,42

21.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0000000	2.224,32	2.224,32
Composição o Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	469,38	469,38
Composição o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0194000	704,56	13,66
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233000	21,33	6,89
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102000	25,42	73,97
Composição o Auxiliar	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500000	19,10	115,55
Composição o Auxiliar	91886	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	13,60	13,60
Composição o Auxiliar	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	21,05	21,05
Composição o Auxiliar	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,87	22,87
Composição o Auxiliar	92986	SINAPI	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	22,2000000	36,30	805,86
Composição o Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	86,38	86,38
Composição o Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	54,65	106,66
Composição o Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	121,06	121,06
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	216,96	216,96
Insumo	00001094	SINAPI	ARRAMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	17,57	17,57
Insumo	00003358	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000000	13,92	41,76



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIA/ARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	2,0000000	1,56	3,12			
Insumo	00011884	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 96 MM2	UN	1,0000000	29,52	29,52			
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 118* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	UN	0,0600000	55,49	3,32			
Insumo	00054643	SINAPI	EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,79	47,79			
Insumo	00039995	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	4,32	0,71			
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,41	0,82			
					MO sem LS =>	160,223711	LS =>	135,29	MO com LS =>	296,51
					Valor do BDI =>	630,59		Valor com BDI =>	2854,91	
21.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	447,27	447,27			
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	21,33	32,49			
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	25,42	38,72			
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	376,06	376,06			
					MO sem LS =>	25,4348941	LS =>	21,64	MO com LS =>	47,07
					Valor do BDI =>	126,8		Valor com BDI =>	574,07	
21.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	532,82	532,82			
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,0192000	704,56	13,52			
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	21,33	13,51			
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	25,42	16,10			
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	489,69	489,69			
					MO sem LS =>	11,9907057	LS =>	10,2	MO com LS =>	22,19
					Valor do BDI =>	151,05		Valor com BDI =>	683,87	
21.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	761,69	761,69			
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,0189000	704,56	13,31			
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	21,33	13,61			
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	25,42	16,22			
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	718,55	718,55			
					MO sem LS =>	12,0555496	LS =>	10,25	MO com LS =>	22,31
					Valor do BDI =>	215,93		Valor com BDI =>	977,62	
21.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	1.077,21	1.077,21			
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,0194000	704,56	13,66			
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	21,33	13,52			
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	25,42	16,12			
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	1.032,01	1.033,91			
					MO sem LS =>	12,017724	LS =>	10,22	MO com LS =>	22,24
					Valor do BDI =>	305,38		Valor com BDI =>	1382,59	
21.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	4,04	4,04			



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,36%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDUP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOSCDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	21,33	0,61
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	25,42	0,73
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,15	2,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 0,47552145	LS => 0,4	MO com LS => 0,88
					Valor do BDI => 1,14		Valor com BDI => 5,18
21.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2023	M	1,0000000	6,27	6,27
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	21,33	0,83
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	25,42	0,99
Insumo	00009981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,56	4,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 0,64843834	LS => 0,55	MO com LS => 1,2
					Valor do BDI => 1,77		Valor com BDI => 8,04
21.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2023	M	1,0000000	8,76	8,76
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	21,33	1,08
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	25,42	1,29
Insumo	00009982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	5,12	6,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 0,8483735	LS => 0,72	MO com LS => 1,57
					Valor do BDI => 2,48		Valor com BDI => 11,24
21.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2023	M	1,0000000	9,47	9,47
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	21,33	1,08
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	25,42	1,29
Insumo	00009984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	5,69	7,07
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 0,8483735	LS => 0,72	MO com LS => 1,57
					Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI => 12,15
21.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2023	M	1,0000000	15,16	15,16
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	21,33	1,62
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	25,42	1,93
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	9,32	11,58
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 1,28445477	LS => 1,08	MO com LS => 2,34
					Valor do BDI => 4,29		Valor com BDI => 16,45
21.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 03/2023	M	1,0000000	23,81	23,81
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	21,33	2,43
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	25,42	2,89
Insumo	00009985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	14,85	18,46



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - REGREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,87%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURS - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,59	0,03
					MO sem LS => 1,89668216	LS => 1,61 MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI => 6,75	Valor com BDI =>	30,56
21.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92884	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	1,0000000	26,23	26,23
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	21,33	1,29
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	25,42	1,54
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	M	1,0150000	23,03	23,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,59	0,03
					MO sem LS => 1,01048309	LS => 0,86 MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI => 7,43	Valor com BDI =>	33,66
21.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE59	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm²	M	1,0000000	7,77	7,77
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	25,42	1,27
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,33	1,06
Insumo	012824	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm²	M	1,1000000	4,96	5,44
					MO sem LS => 0,83216254	LS => 0,71 MO com LS =>	1,54
					Valor do BDI => 2,2	Valor com BDI =>	9,97
21.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE60	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm²	M	1,0000000	10,03	10,03
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	25,42	1,27
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,33	1,06
Insumo	002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm²	M	1,1000000	7,00	7,70
					MO sem LS => 0,83216254	LS => 0,71 MO com LS =>	1,54
					Valor do BDI => 2,84	Valor com BDI =>	12,97
21.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	1,0000000	31,68	31,68
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581000	21,33	7,63
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581000	25,42	9,10
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	14,33	14,33
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
					MO sem LS => 5,97644007	LS => 5,08 MO com LS =>	11,06
					Valor do BDI => 3,98	Valor com BDI =>	40,66
21.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	1,0000000	28,21	28,21
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727000	21,33	5,81
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727000	25,42	6,93
Insumo	00002558	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
					MO sem LS => 4,54967572	LS => 3,87 MO com LS =>	8,42
					Valor do BDI => 7,99	Valor com BDI =>	36,2
21.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	1,0000000	23,39	23,39
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	21,33	4,90
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2301000	25,42	5,84
Insumo	00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	12,03	12,03



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
 BDI: 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; CRSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,52
					MO sem LS => 3,83659354	LS => 3,26	MO com LS => 7,1
					Valor do BDI => 6,63		Valor com BDI => 30,02
21.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,0000000	38,26	38,26
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008000	21,33	8,54
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008000	25,42	10,18
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,52
					MO sem LS => 6,58972225	LS => 5,69	MO com LS => 12,38
					Valor do BDI => 10,84		Valor com BDI => 49,1
21.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,0000000	27,78	27,78
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154000	21,33	6,72
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3154000	25,42	8,01
Insumo	00002583	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	12,43	12,43
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,52
					MO sem LS => 5,25775424	LS => 4,47	MO com LS => 9,73
					Valor do BDI => 7,87		Valor com BDI => 35,65
21.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE61	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,42	2,54
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,33	2,13
Insumo	036556	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN	1,0000000	4,30	4,30
					MO sem LS => 1,56972874	LS => 1,42	MO com LS => 3,09
					Valor do BDI => 2,54		Valor com BDI => 11,51
21.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE62	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ 2P+T	UN	1,0000000	14,46	14,46
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,42	2,54
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,33	2,13
Insumo	036557	SBC	TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO 2P+T	UN	1,0000000	9,79	9,79
					MO sem LS => 1,56972874	LS => 1,42	MO com LS => 3,09
					Valor do BDI => 4,09		Valor com BDI => 18,55
21.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE63	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ RJ-45	UN	1,0000000	13,14	13,14
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,42	2,54
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,33	2,13
Insumo	036558	SBC	TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO RJ45	UN	1,0000000	8,47	8,47
					MO sem LS => 1,56972874	LS => 1,42	MO com LS => 3,09
					Valor do BDI => 3,72		Valor com BDI => 16,56
21.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,0000000	93,71	93,71
Composição o Auxiliar	87387	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0043000	704,56	3,02
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	21,33	18,77
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	25,42	22,36
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	49,56	49,56



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODoviARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					MO sem LS =>	15,0113477	LS =>	12,77	MO com LS =>	27,78
					Valor do BDI =>	28,56			Valor com BDI =>	120,27
21.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	97885	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000				153,37	153,37
Composição o Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	m³	0,0276000				793,56	22,06
Composição o Auxiliar	101519	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0360000				275,56	9,92
Composição o Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	m³	0,0039000				508,18	1,98
Composição o Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2688000				25,11	31,85
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967000				19,98	19,91
Composição o Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,0175000				2.826,97	49,47
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000				0,47	19,18
					MO sem LS =>	32,7731547	LS =>	27,88	MO com LS =>	60,65
					Valor do BDI =>	43,48			Valor com BDI =>	195,85
21.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	PMBV-FNDE64	PRÓPRIA	Base de fusível Diazed completa para 25 A	UN	1,0000000				53,31	53,31
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000				25,42	7,62
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000				21,33	6,39
Insumo	P.27.000.044-001	CPOS/CDHU	Base fusíveis Diazed completa até 25A.	UN	1,0000000				39,20	39,30
					MO sem LS =>	5,00918621	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,27
					Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	68,42
21.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	101832	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	1,0000000				40,62	40,62
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000				21,33	0,35
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000				25,42	0,42
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000				39,78	39,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000				3,59	0,07
					MO sem LS =>	0,2755863	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51
					Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	52,13
21.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000				210,65	210,65
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000				21,33	4,24
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000				25,42	5,05
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000				1,19	3,57
Insumo	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000000				197,69	197,69
					MO sem LS =>	3,31243921	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,13
					Valor do BDI =>	59,69			Valor com BDI =>	270,24
21.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	PMBV-FNDE65	PRÓPRIA	SIRENE BITONAL 120dB BAT.ALCALINA 9V COR BRANCA	UN	1,0000000				107,42	107,42
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000				25,42	41,94
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000				21,33	39,58
Insumo	009629	SBC	SIRENE ALARME CERCA ELETRICA 12V BITONAL 120DB UNIVERSAL	UN	1,0000000				25,90	25,90
					MO sem LS =>	29,0446342	LS =>	24,71	MO com LS =>	53,75
					Valor do BDI =>	30,45			Valor com BDI =>	137,37
21.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					
Composição	PMBV-FNDE66	PRÓPRIA	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR (2NA+2NF)	UN	1,0000000				81,68	81,68



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 29,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; CRSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODQUIVARIÁ - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,42	12,71
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,33	10,66
Insumo	036464	SBC	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR (2NA + 2NF) - REF. WEG (BFB-22)	UN	1,0000000	58,31	58,31
					MO sem LS => 8,34864368	LS => 7,1	MO com LS => 15,45
					Valor do BDI => 23,15		Valor com BDI => 104,53

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.43	PMEV-FNDE67	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	un	1,0000000	80,05	80,05
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,98	4,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	25,42	19,06
Insumo	3003	CRSE	Comutador de 2 posições	un	1,0000000	56,00	56,00
					MO sem LS => 8,73230304	LS => 7,43	MO com LS => 16,16
					Valor do BDI => 22,59		Valor com BDI => 102,74

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	12,02	12,02
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	21,33	1,41
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	25,42	1,68
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,74	7,74
					MO sem LS => 1,10284519	LS => 0,94	MO com LS => 2,04
					Valor do BDI => 3,4		Valor com BDI => 15,42

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	12,02	12,02
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	21,33	1,41
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	25,42	1,68
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,74	7,74
					MO sem LS => 1,10234519	LS => 0,94	MO com LS => 2,04
					Valor do BDI => 3,4		Valor com BDI => 15,42

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.48	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	62,05	62,05
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	21,33	2,25
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	25,42	2,68
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,91	2,73
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,39	54,39
					MO sem LS => 1,75818718	LS => 1,49	MO com LS => 3,25
					Valor do BDI => 17,59		Valor com BDI => 79,64

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.49	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	67,25	67,25
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	21,33	4,24
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	25,42	5,05
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,19	3,57
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,39	54,39
					MO sem LS => 3,31243921	LS => 2,82	MO com LS => 6,13
					Valor do BDI => 19,06		Valor com BDI => 86,31

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	21.50	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	71,42	71,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	21,33	5,83
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	25,42	6,94



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,08% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	UN	3,0000000	1,42	4,26
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,39	54,39
					MO sem LS => 4,56068302	LS => 3,88	MO com LS => 6,44
					Valor do BDI => 20,24		Valor com BDI => 91,66
21.51	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	85,38	86,38
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	21,33	12,10
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	25,42	14,43
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	UN	3,0000000	1,82	5,46
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	54,39	54,39
					MO sem LS => 9,47800713	LS => 8,06	MO com LS => 17,54
					Valor do BDI => 24,48		Valor com BDI => 110,85
21.52	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	80,19	80,19
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	21,33	4,24
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	25,42	5,05
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M3	UN	3,0000000	1,19	3,57
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	67,33	67,33
					MO sem LS => 3,31243921	LS => 2,82	MO com LS => 6,13
					Valor do BDI => 22,73		Valor com BDI => 102,92
21.53	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	139,02	139,02
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	21,33	16,70
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	25,42	19,90
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	94,85	94,86
					MO sem LS => 13,0768399	LS => 11,12	MO com LS => 24,2
					Valor do BDI => 39,41		Valor com BDI => 178,43
21.54	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	556,91	556,91
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	21,33	28,22
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	25,42	33,63
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	7,58	22,74
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	472,32	472,32
					MO sem LS => 22,0855366	LS => 18,79	MO com LS => 40,89
					Valor do BDI => 157,88		Valor com BDI => 714,79
21.55	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE68	PRÓPRIA	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	un	1,0000000	74,56	74,56
Insumo	7660	ORSE	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial un	un	1,0000000	63,10	63,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,4000000	16,78	6,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,4000000	11,86	4,75
					MO sem LS => 6,1025862	LS => 5,27	MO com LS => 11,46
					Valor do BDI => 21,13		Valor com BDI => 95,69
21.60	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE69	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	UN	1,0000000	206,12	206,12
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	25,42	31,44
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4430000	21,33	30,77
Insumo	044551	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22539 STECK	UN	1,0000000	143,91	143,91
					MO sem LS => 22,1495731	LS => 18,84	MO com LS => 40,99



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
 LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
 BDI: 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 02/2024 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					Valor do BDI =>	58,43			Valor com BDI =>	264,55
21.61	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	PMEV-FNDE70	PRÓPRIA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	1,0000000			88,81	88,81	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000			19,98	5,99	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000			25,42	7,62	
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000000			75,20	75,20	
					MO sem LS =>	4,80925105	LS =>	4,09 MO com LS =>	8,9	
					Valor do BDI =>	25,17		Valor com BDI =>	113,98	
22.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1,0000000			167,53	167,53	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000			21,33	3,68	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000			25,42	10,53	
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000			153,32	153,32	
					MO sem LS =>	5,16589214	LS =>	4,38 MO com LS =>	9,56	
					Valor do BDI =>	47,49		Valor com BDI =>	215,02	
22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1,0000000			122,62	122,62	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000			21,33	3,68	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000			25,42	10,53	
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000			108,41	108,41	
					MO sem LS =>	5,16589214	LS =>	4,39 MO com LS =>	9,56	
					Valor do BDI =>	34,76		Valor com BDI =>	157,38	
22.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1,0000000			114,34	114,34	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000			21,33	4,90	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5519000			25,42	14,02	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000			4,80	4,80	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000			90,62	90,62	
					MO sem LS =>	6,8788501	LS =>	5,85 MO com LS =>	12,73	
					Valor do BDI =>	32,41		Valor com BDI =>	146,75	
22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1,0000000			94,23	94,23	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972000			21,33	4,20	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732000			25,42	12,02	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000			4,80	4,80	
Insumo	00038709	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000			73,21	73,21	
					MO sem LS =>	5,90078893	LS =>	5,02 MO com LS =>	10,92	
					Valor do BDI =>	26,71		Valor com BDI =>	120,94	
22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1,0000000			365,24	365,24	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000			21,33	3,70	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4185000			25,42	10,58	
Insumo	00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000			48,37	48,37	



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000					158,82	158,82	
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000					143,77	143,77	
					MO sem LS =>	5,18750675	LS =>	4,41	MO com LS =>		9,6	
					Valor do BDI =>	103,54			Valor com BDI =>		468,78	
22.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	1,0000000					344,01	344,01	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000					21,33	3,70	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000					25,42	10,58	
Insumo	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27) REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000					27,14	27,14	
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	UN	1,0000000					158,82	158,82	
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000					143,77	143,77	
					MO sem LS =>	5,18750675	LS =>	4,41	MO com LS =>		9,6	
					Valor do BDI =>	97,52			Valor com BDI =>		441,53	
22.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE71	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000000					222,47	222,47	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000					21,33	31,99	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000					25,42	38,13	
Insumo	18350	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000000					68,36	68,36	
Insumo	18351	SEINFRA	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000					45,98	45,98	
Insumo	18352	SEINFRA	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000					38,01	38,01	
					MO sem LS =>	25,0513347	LS =>	21,31	MO com LS =>		49,36	
					Valor do BDI =>	63,07			Valor com BDI =>		285,54	
22.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					18,27	18,27	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000					21,33	4,94	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000					25,42	5,80	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000					7,44	7,44	
					MO sem LS =>	3,87441911	LS =>	3,3	MO com LS =>		7,17	
					Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>		23,44	
22.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					29,03	29,03	
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉCIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					10,76	10,76	
Composição o Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					18,27	18,27	
					MO sem LS =>	6,008862	LS =>	5,11	MO com LS =>		11,12	
					Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>		37,26	
22.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					33,66	33,66	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000					21,33	8,57	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000					25,42	10,21	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000					7,44	14,88	
					MO sem LS =>	6,71133888	LS =>	5,71	MO com LS =>		12,42	
					Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>		43,2	
22.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.					Valor Unit	Total	
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	1,0000000					49,06	49,06	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000					21,33	12,20	



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Paraíba; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	25,42	14,64		
	00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,44	22,32		
						MO sem LS =>	9,55355827	LS =>	8,13 MO com LS =>	17,66
						Valor do BDI =>	13,9		Valor com BDI =>	62,96
22.12		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91955	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	35,26	35,26		
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI		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	1,0000000	10,76	10,76		
Composição o Auxiliar	91954	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	24,60	24,50		
						MO sem LS =>	7,42461904	LS =>	6,32 MO com LS =>	13,74
						Valor do BDI =>	9,99		Valor com BDI =>	45,25
22.13		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94961	SINAPI		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE CALHA. AF 07/2016	M	1,0000000	0,59	0,59		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,96	0,59		
						MO sem LS =>	0,1945315	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,36
						Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,75
22.14		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91958	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	78,43	78,43		
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI		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	1,0000000	10,76	10,76		
Composição o Auxiliar	91958	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	67,67	67,67		
						MO sem LS =>	15,9245665	LS =>	13,55 MO com LS =>	29,47
						Valor do BDI =>	22,23		Valor com BDI =>	100,65
22.15		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91949	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	19,45	19,45		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	21,33	4,73		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	25,42	5,64		
Insumo	00038083	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	6,40	6,40		
Insumo	00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	2,88	2,68		
						MO sem LS =>	3,70150222	LS =>	3,15 MO com LS =>	6,85
						Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>	24,06
22.16		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91993	SINAPI		DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/800W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	104,41	104,41		
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI		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	1,0000000	10,76	10,76		
Composição o Auxiliar	91992	SINAPI		DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/800W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	93,65	93,65		
						MO sem LS =>	9,008862	LS =>	5,11 MO com LS =>	11,12
						Valor do BDI =>	29,6		Valor com BDI =>	124,01
22.17		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE72	PRÓPRIA		ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(ES):- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,33	2,13		
Insumo	00038091	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,62	2,62		
						MO sem LS =>	0,72408948	LS =>	0,62 MO com LS =>	1,34
						Valor do BDI =>	1,34		Valor com BDI =>	6,09
22.18		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	PMBV-FNDE73	PRÓPRIA		ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(ES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,33	2,13		
Insumo	00038091	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,62	2,62		



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pernambuco; SENFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOSCDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					MO sem LS =>		LS =>		
					0,72408948			0,52 MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>	1,34		Valor com BDI =>	6,09
22.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE74	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(S) PARA 2 TOMADAS (4" X 4"), REF. 8555	UN	1,0000000			8,10	8,10
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000			21,33	2,13
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000			5,97	5,97
					MO sem LS =>	0,72408948	LS =>	0,52 MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	10,39
22.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			34,04	34,04
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	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	1,0000000			10,76	10,76
Composição o Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			23,28	23,28
					MO sem LS =>	7,42461904	LS =>	6,32 MO com LS =>	13,74
					Valor do BDI =>	9,65		Valor com BDI =>	43,69
22.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			9,03	9,03
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000			21,33	1,94
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000			25,42	2,31
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000			3,15	3,15
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000			1,63	1,63
					MO sem LS =>	1,51942646	LS =>	1,29 MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>	11,59
22.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			36,40	36,40
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	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	1,0000000			10,76	10,76
Composição o Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			25,64	25,64
					MO sem LS =>	7,42461904	LS =>	6,32 MO com LS =>	13,74
					Valor do BDI =>	10,31		Valor com BDI =>	46,71
22.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE75	PRÓPRIA	CHUMBADOR 3/8" X 2,1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	1,0000000			12,04	12,04
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000			20,12	2,40
Composição o Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000			22,18	5,84
Insumo	002380	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2,1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	1,0000000			3,61	3,61
					MO sem LS =>	3,05308387	LS =>	2,6 MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI =>	3,41		Valor com BDI =>	15,45
22.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE76	PRÓPRIA	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	1,0000000			7,17	7,17
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000			25,42	0,58
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000			21,33	0,49
Insumo	007803	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 100x50mm CHAPA 18	UN	1,0000000			6,10	6,10
					MO sem LS =>	0,3782557	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,7
					Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	9,2
23.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	56989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			149,82	149,82
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346000			21,33	2,87
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346000			25,42	3,42



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETCP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	143,53	143,53
					MO sem LS =>	2,24251694	LS => 1,91 MO com LS => 4,15
					Valor do BDI =>	42,47	Valor com BDI => 192,29
23.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE77	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 50mm	UN	1,0000000	36,64	36,64
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	26,42	12,15
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	21,33	10,19
Insumo	007146	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 50mm	UN	1,0000000	14,30	14,30
					MO sem LS =>	7,97579164	LS => 6,78 MO com LS => 14,76
					Valor do BDI =>	10,38	Valor com BDI => 47,02
23.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE78	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	UN	1,0000000	32,53	32,53
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	26,42	12,15
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000	21,33	10,19
Insumo	045210	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 35mm	UN	1,0000000	10,19	10,19
					MO sem LS =>	7,97579164	LS => 6,78 MO com LS => 14,76
					Valor do BDI =>	9,22	Valor com BDI => 41,75
23.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000000	81,16	81,16
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	21,33	5,29
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	26,42	6,51
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	69,56	69,56
					MO sem LS =>	4,14460175	LS => 3,53 MO com LS => 7,67
					Valor do BDI =>	23	Valor com BDI => 104,16
24.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE79	PRÓPRIA	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	1,0000000	315,67	315,67
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	25,42	40,67
Insumo	047687	SBC	RACK - PATCH PANEL CAT 5E 24 PORTAS SOHO PLUS FURUKAWA	UN	1,0000000	275,00	275,00
					MO sem LS =>	15,130228	LS => 12,87 MO com LS => 28
					Valor do BDI =>	88,49	Valor com BDI => 405,16
24.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE80	PRÓPRIA	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	UM	1,0000000	1.207,43	1.207,43
Composição o Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1690000	34,15	39,92
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1690000	20,12	23,52
Insumo	002535	SBC	RACK ABERTO 24U x 970mm	UN	1,0000000	1.143,99	1.143,99
					MO sem LS =>	24,3434562	LS => 20,71 MO com LS => 45,05
					Valor do BDI =>	342,3	Valor com BDI => 1549,73
24.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE81	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,33	4,26
Insumo	041858	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	UN	1,0000000	19,10	19,10
					MO sem LS =>	1,44817897	LS => 1,23 MO com LS => 2,68
					Valor do BDI =>	6,62	Valor com BDI => 29,68
24.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1,0000000	8,37	8,37
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	21,33	0,09
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	26,42	0,11
Insumo	00036595	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5 (CAT 5), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500000	7,79	8,17
					MO sem LS =>	0,07024749	LS => 0,06 MO com LS => 0,13
					Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI => 10,74