



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 - 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	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	m²	1,0500000		160,00	168,00	
					MO sem LS =>	12,5256674	LS =>	10,65	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	129,34		Valor com BDI =>	585,6
13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	PMBV-FNDE18	PRÓPRIA	Rodopia 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 o Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	0,4500000		1,22	0,54	
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000		25,11	10,04	
Insumo	7479	ORSE	Rodopia 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 =>
					Valor do BDI =>	21,2		Valor com BDI =>	95,98
13.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	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 o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000		20,36	2,03	
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000		24,36	2,43	
Composiçã o Auxiliar	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 =>
					Valor do BDI =>	36,41		Valor com BDI =>	164,85
13.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	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 o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2647000		24,36	30,80	
Composiçã o Auxiliar	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	00036215	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 =>	12,18	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	380,11		Valor com BDI =>	1720,9
13.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	100869	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 o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485000		24,36	23,10	
Composiçã o Auxiliar	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	00036206	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 =>
					Valor do BDI =>	123,9		Valor com BDI =>	580,97
13.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	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 o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485000		24,36	23,10	
Composiçã o Auxiliar	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	00036218	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 =>
					Valor do BDI =>	91,38		Valor com BDI =>	413,73
13.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	PMBV-FNDE19	PRÓPRIA	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO	m²	1,0000000		181,94	181,94	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2500000		19,98	44,95	
Composiçã o Auxiliar	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; 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	1176	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	3,0000000	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	00003767	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 MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,1833000	18,05	21,35
Insumo	00006085	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	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	0,2583000	46,69	12,06
					MO sem LS =>	37,4743326	69,35
					Valor do BDI =>	51,57	233,51
					LS =>	31,88	MO com LS =>
							Valor com BDI =>

13.15 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,4900000	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 AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 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 AÇO 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	26,33
					Valor do BDI =>	45,6	206,46
					LS =>	12,1	MO com LS =>
							Valor com BDI =>

14.1 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	2,29
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	2,84
					Valor do BDI =>	1,7	7,73
					LS =>	1,31	MO com LS =>
							Valor com BDI =>

14.2 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 X1 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	2,21
					Valor do BDI =>	2,78	12,6
					LS =>	1,02	MO com LS =>
							Valor com BDI =>

14.3 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89516	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM 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	2,64
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 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; SIURS - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODoviária - 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 o	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, 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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0212000	63,01	1,33				
Insumo	00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,60	13,60				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	71,39	2,14				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA 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 o	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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0353000	63,01	2,22				
Insumo	00003866	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	44,67	44,67				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	71,39	4,28				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA 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 o	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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0318000	63,01	2,00				
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	31,53	31,53				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	71,39	3,21				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA 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 =>	58,69
14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição o	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 PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0525000	63,01	3,33				
Insumo	00007145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	79,53	79,53				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900000	71,39	6,42				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA 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 o	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 PLÁSTICO 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 ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	100,24	100,24				
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0675000	71,39	4,81				
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA 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 o	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: 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 CML - 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	88267	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	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000		28,14	28,14	
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_06/2022	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	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	00009897	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	0,0600000		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 =>		53,52		Valor com BDI =>	242,31	
15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000		160,52	160,52	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000		24,36	9,42	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000		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 LOUÇA 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665000		19,98	5,32	
Insumo	00004823	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 LADRAO, 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 LOUÇA 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		245,65	245,65	
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 LOUÇA 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 =>		69,64		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 LOUÇA 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 LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000		801,36	801,36	
Insumo	00006142	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 =>		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%
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							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.5 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	0,4958000	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 PORÇA 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 => 6,88955741	LS => 5,86	MO com LS => 12,75
					Valor do BDI => 164,9		Valor com BDI => 746,58
15.6 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	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	320,90	320,90
Insumo	00006142	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
15.7 Composição o	100849	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
15.8 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
15.10 Composição o	85935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, 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	88,99	88,99
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	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 => 8,20274506	LS => 6,98	MO com LS => 15,18
					Valor do BDI => 79,75		Valor com BDI => 361,08
15.11 Composição o	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 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
15.12 Composição o	85900	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: 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	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ",	UN	1,0000000		151,64	151,64	
Insumo	00004823	SINAPI	DE 46 X 30 X 12" CM	KG	0,2974000		44,57	13,25	
			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		MO sem LS =>	5,29017616	LS =>	4,5 MO com LS =>	9,79
					Valor do BDI =>	50,92		Valor com BDI =>	230,55
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		764,45	764,45	
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	
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	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	UN	1,0000000		559,55	559,55	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000		147,17	10,33	
					MO sem LS =>	21,0364206	LS =>	17,89 MO com LS =>	38,93
					Valor do BDI =>	216,72		Valor com BDI =>	981,17
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	
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	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, 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	LS =>	0,92 MO com LS =>	2
					Valor do BDI =>	20,13		Valor com BDI =>	91,14
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	
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	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	LS =>	1,12 MO com LS =>	2,43
					Valor do BDI =>	34,41		Valor com BDI =>	155,81
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	
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	00036791	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	LS =>	0,92 MO com LS =>	2
					Valor do BDI =>	38,53		Valor com BDI =>	174,46
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	
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	1,0000000		311,86	311,86	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,5000000		0,15	0,07	
					MO sem LS =>	6,00886199	LS =>	5,11 MO com LS =>	11,12
					Valor do BDI =>	93,06		Valor com BDI =>	421,32
15.19	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	
Insumo	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 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	118,13	118,13
					MO sem LS =>	1,8904712	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 => 66,79
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 08/2021	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'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	65,51	65,51
					MO sem LS =>	4,18783097	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 08/2021	UN	1,0000000	353,02	353,02
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695000	20,36	11,59
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695000	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 => 78,04
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	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	028088	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 =>	66,64	Valor com BDI => 297,2
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 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/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	0,8500000	20,36	17,30		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	24,36	20,70		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6000000	0,15	0,09		
Insumo	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 =>
					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	B.07.000.059 552	CPOS/CD HU	Fita teflon de 18 mm	M	0,0470000	0,18	0,00		
Insumo	O.11.000.06 6109	CPOS/CD HU	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	139,62	139,62		
					MO sem LS =>	12,8985194	LS =>	10,97	MO com LS =>
					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	VÁLVULA 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 =>
					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 =>
					Valor do BDI =>	8,1		Valor com BDI =>	35,68
15.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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	0,0096000	14,75	0,14		
Insumo	00010236	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ 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 =>
					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	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA 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 =>
					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 INSPEÇÃO/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; 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	3,2990000		20,36	67,16	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000		24,36	45,21	
Insumo	053720	SBC	TAMPAO FERRO DUCTIL B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	UN	1,0000000		141,66	141,66	
					MO sem LS =>	40,5544148	LS =>	34,5	MO com LS =>
					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	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089000		25,11	25,33	
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 =>
					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 =>
					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 =>
					Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>
									28,19
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	00000398	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 =>
					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	0,0996000		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 =>
					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: 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 - 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	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		43,05		43,05
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323000		24,36		15,40
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992000		19,98		3,88
Insuno	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
Insuno	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 => 6,82
					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
Insuno	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 => 6,82
					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		169,10		169,10
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
Insuno	006100	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO LUXUS DOCOL	UN	1,0000000		159,90		159,90
					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
Insuno	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 =>	1,08073057	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
Insuno	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
Insuno	00011267	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	4,0000000		1,56		6,24
Insuno	00039966	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,2000000		4,32		0,86
					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
Insuno	00007588	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 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/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 =>	19,9	Valor com BDI => 90,1
17.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	1,0000000	36,75
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2480000	24,36
Insuno	006815	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3/4" (2,25kg/m)	M	1,1000000	23,34
				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
Composição o	PMBV-FNDE29	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	M	1,0000000	98,31
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	24,36
Insuno	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" (2,517kg/m)	M	2,4500000	34,49
				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
Composição o	PMBV-FNDE30	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	M	1,0000000	106,71
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7750000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160000	24,36
Insuno	030755	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1.1/2" (3,723kg/m)	M	1,1000000	50,53
				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
Composição o	PMBV-FNDE31	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	M	1,0000000	147,31
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	24,36
Insuno	030758	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3" (7,07kg/m)	M	1,1000000	105,89
				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
Composição o	PMBV-FNDE32	PRÓPRIA	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	UN	1,0000000	19,92
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	24,36
Insuno	002157	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	UN	1,0000000	11,25
Insuno	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2990000	0,15
				MO sem LS =>	3,10169675	LS => 2,64 MO com LS => 5,74
				Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI => 25,56
17.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE33	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000000	40,35
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190000	24,36
Insuno	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3/4"	UN	1,0000000	12,50
Insuno	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2000000	0,15
				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
Composição o	PMBV-FNDE34	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UN	1,0000000	71,73
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7110000	20,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7110000	24,36
Insuno	002090	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1.1/2"	UN	1,0000000	39,74
Insuno	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,4500000	0,15
				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; 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	PMBV-FNDE35	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	002088	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1"	UN	1,0000000		17,75		17,75
Insunio	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2990000		0,15		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	PMBV-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
Composição o Auxiliar	002093	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3"	UN	1,0000000		164,47		164,47
Insunio	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-RAMIS 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
Composição o Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000		14,75		0,19
Insunio	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000		14,96		14,96
Insunio	00007307	SINAPI	FUNDO 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
Composição o Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000		14,75		0,28
Insunio	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000000		25,60		25,60
Insunio	00007307	SINAPI	FUNDO 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	TÊ, 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		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
Composição o Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0290000		14,75		0,42
Insunio	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,0000000		46,75		46,75
Insunio	00007307	SINAPI	FUNDO 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	TÊ, 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
Composição o Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200000		14,75		0,29
Insunio	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000000		24,11		24,11
Insunio	00007307	SINAPI	FUNDO 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	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000		68,43		68,43

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM <i>Construindo uma Nova História</i>	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: 86,08% / 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									
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	20,36	19,95		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	24,36	23,87		
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200000	14,75	0,29		
Insuno	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000000	24,11	24,11		
Insuno	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21		
					MO sem LS =>	16,0056198	LS =>	13,51	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	19,39			Valor com BDI =>
									29,62
									87,82
17.15	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-RAMAS 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		
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,75	0,19		
Insuno	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	43,07	0,12		
Insuno	00009886	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 =>
					Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>
									14,57
									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		
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	14,75	0,28		
Insuno	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0050000	43,07	0,21		
Insuno	00009884	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 =>	4,68	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	26,32			Valor com BDI =>
									10,18
									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		
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	14,75	0,19		
Insuno	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000	12,90	12,90		
Insuno	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 =>
					Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>
									9,09
									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		
Insuno	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	27,15	28,10		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420000	1,79	0,07		
					MO sem LS =>	1,23203285	LS =>	1,05	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>
									2,28
									40,49
18.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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		
Insuno	00020065	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	37,69	39,75		
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173000	1,79	0,03		
					MO sem LS =>	5,08483735	LS =>	4,33	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	15,22			Valor com BDI =>
									9,41
									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; 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	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, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000		26,01	4,55	
Insumo	00038448	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000		221,99	221,99	
					MO sem LS =>	5,12806557	LS =>	4,36 MO com LS =>	9,49
					Valor do BDI =>	78,35		Valor com BDI =>	354,73
18.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	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, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000		26,01	2,99	
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, 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 o	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	SERVEANTE 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 =>	2,69 MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	25,5		Valor com BDI =>	119,99
19.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	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 o	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 o	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)	m³	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 o	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; 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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000		19,98	9,05	
Composição 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 =>
					Valor do BDI =>	68,53			Valor com BDI =>
									310,27
19.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,0000000		241,31	241,31	
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	0,0468000		793,56	37,13	
Composição 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	
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 08/2019	m³	0,0064000		508,18	3,25	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1140000		25,11	53,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6610000		19,98	33,18	
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	0,0252000		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	29,94	
					MO sem LS =>	51,4860045	LS =>	43,79	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	68,41			Valor com BDI =>
									309,72
19.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	0902054	PRÓPRIA	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	1,0000000		18,23	18,23	
Insunio	0902054	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 =>
					Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>
									23,39
19.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	088264	PRÓPRIA	CALHA METÁLICA PARA PISO ELEVADO 250x50mm SRS 1800-2 SISA	M	1,0000000		99,86	99,86	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000		25,42	20,97	
Composição 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 =>
					Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI =>
									128,17
19.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000		155,55	155,55	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000		19,98	4,99	
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000		24,59	3,83	
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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 COLUMA, 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	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,3300000		52,21	17,22	
Insunio	00012616	SINAPI	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	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, 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	6,82	
Insunio	00012626	SINAPI	SUPOORTE 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 =>
					Valor do BDI =>	44,08			Valor com BDI =>
									199,64



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; 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.1 Composição o	PMBV-FNDE43	PRÓPRIA	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	un	1,0000000	20,33	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
Composição o Auxiliar	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230000	55,58	1,27
Composição o Auxiliar	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,41	4,41
Composição o Auxiliar	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,34	9,34
			MO sem LS =>		1,89658216	LS =>	1,61 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5,76		Valor com BDI =>
							25,09
20.2 Composição o	PMBV-FNDE44	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	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 =>
			Valor do BDI =>		28,99		Valor com BDI =>
							131,25
20.3 Composição o	PMBV-FNDE45	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250000	63,36	1,58
Composição o Auxiliar	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0400000	61,02	2,44
Composição o Auxiliar	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 =>
			Valor do BDI =>		7,61		Valor com BDI =>
							34,46
20.4 Composição o	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	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
Composição o Auxiliar	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,00	0,19
Composição o Auxiliar	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 =>
			Valor do BDI =>		25,22		Valor com BDI =>
							114,21
20.5 Composição o	PMBV-FNDE46	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	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 =>
			Valor do BDI =>		8,22		Valor com BDI =>
							37,22
20.6 Composição o	PMBV-FNDE47	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	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 =>
			Valor do BDI =>		8,22		Valor com BDI =>
							37,22
20.7 Composição o	PMBV-FNDE48	PRÓPRIA	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
Composição o Auxiliar	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: 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 RODQVIARIA - 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 o	PMSV-FNDE49	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	1,0000000			33,47	33,47
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
Insunio	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 o	PMSV-FNDE50	PRÓPRIA	Raio seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	un	1,0000000			90,84	90,84
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
Insunio	13637	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 =>	14,94
					Valor do BDI =>	25,75		Valor com BDI =>	116,59
20.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMSV-FNDE51	PRÓPRIA	Iluminação de balizamento face única	un	1,0000000			154,36	154,36
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000			19,98	23,97
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000			25,42	30,50
Insunio	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 o	PMSV-FNDE52	PRÓPRIA	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un	1,0000000			80,36	80,36
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
Insunio	H597	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	un	1,0000000			76,80	76,80
					MO sem LS =>	1,29687669	LS =>	1,1 MO com LS =>	2,4
					Valor do BDI =>	22,78		Valor com BDI =>	103,14
20.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMSV-FNDE53	PRÓPRIA	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	UN	1,0000000			33,23	33,23
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000			20,36	7,34
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000			24,36	8,79
Insunio	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 o	PMSV-FNDE54	PRÓPRIA	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	Un	1,0000000			13,04	13,04
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
Insunio	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 o	PMSV-FNDE55	PRÓPRIA	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Un	1,0000000			14,36	14,36
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
Insunio	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: 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	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	1,0000000		704,37		704,37
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1484000		25,11		28,83
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9023000		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	0,0281000		483,21		13,57
Insuno	00011301	SINAPI	TAMPAO 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	1,0000000		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			
Composiçã 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	1,0000000	5.820,15	5.820,15			
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	0,4880000	793,56	387,25			
Composiçã 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	0,7030000	195,53	138,16			
Composiçã o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5013000	141,87	71,11			
Composiçã o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI	1,0216000	59,30	60,58			
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,4252000	25,11	839,30			
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2627000	19,98	524,72			
Composiçã o Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	0,2242000	1.018,80	228,41			
Composiçã o Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m³	0,1661000	984,89	163,59			
Composiçã o Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	7,4040000	11,34	83,96			
Composiçã o Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	6,6636000	10,85	72,30			
Composiçã 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	0,5320000	2.348,46	1.249,38			
Insuno	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	58,7000000	3,49	197,88			
Insuno	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,7952000	121,52	218,15			
Insuno	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	282,0934000	5,62	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-FNDESS	PRÓPRIA	FILTROS ANAERÓBICOS COM DIÂMETRO 250 CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 160 CM, INSTALADOS, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	U	1,0000000	2.474,36	2.474,36
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra	Improdutiva	Improdutiva	Custo Improdutiva	Consumo (B) Total: 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	Quantidade	Custo Horário (F) Total: 0,00	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	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	m³	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	m³	96,42	7,8540000	757,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	582,62	0,4900000	285,48
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	m³	66,00	7,8540000	518,36
							(G) Total: 2.474,36



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 - 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

H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(H) Total:	2.474,36
				MO sem LS =>	441,023026	LS =>	375,14 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	701,48		816,1572126
						Valor com BDI =>	3175,84

20.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição o	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
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,36	40,72
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,36	48,72
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	24,99	53,47
Composição o Auxiliar	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4800000	19,22	316,74
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	20,96	44,85
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7600000	24,79	93,21
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7600000	20,86	78,43
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2400000	25,11	282,23
Composição 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	164,95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5360000	130,00	69,68
Insumo	B.06.000.021 525	CPOS/CD HU	Aço CA-50-A 3MD bitolas	KG	25,0000000	6,76	169,00
Insumo	D.03.000.02 1031	CPOS/CD HU	Chapa compensada cola resinada de 10mm (2,20 x 1,10)m	m²	0,6200000	24,25	15,03
Insumo	B.05.000.020 518	CPOS/CD HU	Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel)	m³	0,8100000	137,77	111,59
Insumo	B.07.000.067 021	CPOS/CD HU	Mangueira plástica flexível 3/4"	M	20,0000000	7,15	143,00
Insumo	D.02.000.02 1021	CPOS/CD HU	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3"	m²	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	O.05.000.06 1004	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	O.13.000.06 0210	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	O.13.000.06 0203	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	O.13.000.06 0246	CPOS/CD HU	Tampa pré moldada de concreto, diâmetro externo de 2,50m, com 2 aberturas de inspeção (para fossa séptica)	UN	1,0000000	947,04	947,04
				MO sem LS =>	745,260996	LS =>	633,92 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2734,86		12381,64

21.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição o	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000000	121,06	121,06
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	21,33	8,28
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882000	25,42	9,86
Insumo	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 =>
				Valor do BDI =>	34,32		155,38

21.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição o	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
Composição o Auxiliar	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	258,90	3,65
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384000	25,11	3,47
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	19,58	2,17
Insumo	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
				MO sem LS =>	2,56133146	LS =>	2,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,18		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%
PONTES 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	
Composiçã 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	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189000	21,33	6,80	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189000	25,42	8,10	
Composiçã o Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE 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	00000667	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	50,59	53,11	
			MO sem LS =>		8,77553226	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	SUORTE 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	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	35,51	37,28	
			MO sem LS =>		7,59753593	LS =>	6,46 MO com LS =>	14,05
			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_P5	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	m²	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	96077	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000	54,65	106,56
Composição o Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", 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	00001084	SINAPI	ARMACAO 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 RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS						
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	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	29,52 29,52
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0600000	55,49 3,32
Insumo	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
Insumo	00039996	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 => 136,29 MO com LS => 296,51
					Valor do BDI => 630,59	Valor com BDI => 2864,91

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 18 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	376,06	376,06
					MO sem LS =>	25,4349941	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	m³	0,0192000	704,56	13,52
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	21,33	13,61
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	25,42	16,10
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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	m³	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	1.033,91	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
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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: 28,35%
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	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 PVC/A, 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 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 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 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	1,20	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 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 =>	0,8463735	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 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	1,20	
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 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 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 PVC/A, 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 =>	1,26445477	LS =>	1,08 MO com LS =>	2,34
					Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>	18,45
21.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 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 - 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; 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	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 =>
					Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>
									30,56
21.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	92984	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 PVC/A, 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 =>
					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		4,95	5,44	
					MO sem LS =>	0,83216254	LS =>	0,71	MO com LS =>
					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	002705	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 =>
					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 =>	5,97844007	LS =>	5,08	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,98			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	00002559	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 =>
					Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>
									35,2
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; 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 RODoviária - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
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 =>	3,83559354	LS =>	3,26	MO com LS =>
					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 =>
					Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>
									12,38
									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	00002593	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 =>
					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 =>	1,68972874	LS =>	1,42	MO com LS =>
					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 =>	1,68972874	LS =>	1,42	MO com LS =>
					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 =>	1,68972874	LS =>	1,42	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>
									16,86
21.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, 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	m²	0,0043000		704,56	3,02	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000		21,33	18,77	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000		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 CONCESSIONÁRIA 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.	Valor Unit Total
Composição o	97886	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_08/2019	m³	0,0278000	793,56 22,06
Composição 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	0,0360000	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_08/2019	m³	0,0039000	508,18 1,98
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686000	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 18,18
				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.	Valor Unit Total
Composição o	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	39,30 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.	Valor Unit Total
Composição o	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	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.	Valor Unit Total
Composição o	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	210,55 210,55
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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 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.	Valor Unit Total
Composição o	PMBV-FNDE65	PRÓPRIA	SIRENE BITONAL 120db BAT.ALICALINA 9V COR BRANCA	UN	1,0000000	107,42 107,42
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	25,42 41,94
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000	21,33 39,58
Insumo	008629	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.	Valor Unit Total
Composição o	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: 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	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 =>
					Valor do BDI =>	23,15			Valor com BDI =>
									104,83
21.43 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMEV-FNDE67	PRÓPRIA	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		19,88	4,99	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000		25,42	19,06	
Insumo	3003	ORSE	Comutador de 2 posições	un	1,0000000		56,00	56,00	
					MO sem LS =>	8,73230304	LS =>	7,43	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	22,69			Valor com BDI =>
									102,74
21.46 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	93655	SINAPI	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 =>	1,10234519	LS =>	0,94	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,4			Valor com BDI =>
									15,42
21.47 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	93656	SINAPI	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 =>
					Valor do BDI =>	3,4			Valor com BDI =>
									15,42
21.48 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	93667	SINAPI	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 =>
					Valor do BDI =>	17,59			Valor com BDI =>
									79,64
21.49 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	93669	SINAPI	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 =>
					Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>
									86,31
21.50 Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	93671	SINAPI	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: 85,06% / 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; CFOS/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	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	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 =>
					Valor do BDI =>	20,24			Valor com BDI =>
									51,66
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		86,38	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 M8	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 =>
					Valor do BDI =>	24,48			Valor com BDI =>
									110,88
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 M5	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 =>
					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		94,86	94,86	
					MO sem LS =>	13,0768389	LS =>	11,12	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	39,41			Valor com BDI =>
									178,43
21.58	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 =>	22,0955366	LS =>	18,79	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	157,88			Valor com BDI =>
									714,79
21.59	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição	PMBV-FNDE68	PRÓPRIA	Disjuntor monopol DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref. 5SU1 Siemens ou similar	un	1,0000000		74,56	74,56	
Insumo	7660	ORSE	Disjuntor monopol DR 25 A, dispositivo residual diferencial un	un	1,0000000		63,10	53,10	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,4000000		16,78	6,71	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,4000000		11,88	4,75	
					MO sem LS =>	6,1925862	LS =>	5,27	MO com LS =>
					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 SDR22530 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 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; SEC - 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									
					Valor do BDI =>	58,43			
							Valor com BDI =>	264,55	
21.61	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMBV-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	0,5518000		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	00038769	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	0,4165000		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: 47,57%
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 ALÇA 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 ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000			27,14	27,14
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 ALÇA 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 =>	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 METÁLICA 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 =>	48,36
					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 INSTALAÇÃO. 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	5,89
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 INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			29,03	29,03
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	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. 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 INSTALAÇÃO. 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 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									
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000		25,42	14,54	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000		7,44	22,32	
					MO sem LS =>	9,55365827	LS =>	8,13	MO com LS =>
					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		24,50	24,50	
					MO sem LS =>	7,42451904	LS =>	6,32	MO com LS =>
					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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000		19,98	0,59	
					MO sem LS =>	0,1945315	LS =>	0,17	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,75
22.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	91968	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	91968	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 =>	15,924565	LS =>	13,55	MO com LS =>
					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	00038098	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 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000		2,68	2,68	
					MO sem LS =>	3,70150222	LS =>	3,15	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>	24,95
22.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	91983	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	91982	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 =>	6,008862	LS =>	5,11	MO com LS =>
					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 =>
					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 - 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 =>	0,72408948	LS => 0,62 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 o	PMBV-FNDE74	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ES)- 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	00038096	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 => 0,62 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 o	91996	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 o	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 =>	1,51842646	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 o	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 o	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	2,49
Composição o Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680000	22,18	5,94
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 =>	3,05306387	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 o	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 o	56989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	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; 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; CPOSC/DHU - 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	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 =>	2,24251594	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,15
					Valor do BDI =>	42,47		Valor com BDI =>	192,29
23.3 Composição o	Código PMBV-FNDE77	Banco PRÓPRIA	Descrição CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 50mm	Und UN	Quant. 1,0000000		Valor Unit 36,64	Total 36,64	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000		25,42	12,15	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000		21,33	10,19	
Insumo	007145	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 Composição o	Código PMBV-FNDE78	Banco PRÓPRIA	Descrição CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	Und UN	Quant. 1,0000000		Valor Unit 32,53	Total 32,53	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780000		25,42	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 Composição o	Código 96985	Banco SINAPI	Descrição HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Und UN	Quant. 1,0000000		Valor Unit 81,16	Total 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		25,42	6,31	
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 Composição o	Código PMBV-FNDE79	Banco PRÓPRIA	Descrição PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	Und UN	Quant. 1,0000000		Valor Unit 315,67	Total 315,67	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000		25,42	40,67	
Insumo	047587	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 =>	89,49		Valor com BDI =>	405,16
24.2 Composição o	Código PMBV-FNDE80	Banco PRÓPRIA	Descrição RACK ABERTO 24U 19" 970mm	Und UM	Quant. 1,0000000		Valor Unit 1.207,43	Total 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 Composição o	Código PMBV-FNDE81	Banco PRÓPRIA	Descrição GUIA DE CABOS PADRAO 19"	Und UN	Quant. 1,0000000		Valor Unit 23,36	Total 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 =>	29,98
24.9 Composição o	Código 98297	Banco SINAPI	Descrição CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Und M	Quant. 1,0000000		Valor Unit 8,37	Total 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		25,42	0,11	
Insumo	00036599	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



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: 47,57%	
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

24.10	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	1,0000000	17,08	17,08
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041000	21,33	2,22
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041000	25,42	2,64
Insumo	00011920	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	1,0500000	11,64	12,22
			MO sem LS =>		1,73457257	LS => 1,48 MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>		4,84	Valor com BDI =>	21,92
24.11	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE83	PRÓPRIA	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UN	1,0000000	35,37	35,37
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,12	12,07
Insumo	013872	SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 1,5m	UN	1,0000000	23,30	23,30
			MO sem LS =>		3,98789582	LS => 3,39 MO com LS =>	7,38
			Valor do BDI =>		10,02	Valor com BDI =>	45,36
24.13	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE84	PRÓPRIA	PATCH CORD CAT. 5E 5,0 M	UN	1,0000000	22,14	22,14
Composição o Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	34,15	2,04
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	20,12	1,20
Insumo	058979	SBC	RACK - PATCH CORD CAT. 5E 1,5m	UN	1,0000000	18,90	18,90
			MO sem LS =>		1,24284016	LS => 1,06 MO com LS =>	2,3
			Valor do BDI =>		6,27	Valor com BDI =>	28,41
24.14	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE85	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	un	1,0000000	45,07	45,07
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,88	3,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	25,42	5,08
Insumo	9865	ORSE	Patch cords 110/RJ45 de 1,50m	un	1,0000000	36,00	36,00
			MO sem LS =>		3,20438615	LS => 2,73 MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>		12,77	Valor com BDI =>	57,84
24.15	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	1,0000000	48,33	48,33
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	21,33	4,39
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	25,42	5,24
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	38,70	38,70
			MO sem LS =>		3,43672322	LS => 2,92 MO com LS =>	6,36
			Valor do BDI =>		13,7	Valor com BDI =>	62,03
24.16	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE86	PRÓPRIA	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos	un	1,0000000	56,33	56,33
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	34,33	27,46
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000000	30,08	12,03
Insumo	00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	16,84	16,84
			MO sem LS =>		10,8667459	LS => 9,24 MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>		15,96	Valor com BDI =>	72,29
24.18	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total
Composição o	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	1,0000000	251,17	251,17
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	0,0291000	704,56	20,50
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	21,33	22,24
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	25,42	26,51
Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	181,92	181,92
			MO sem LS =>		19,5612234	LS => 16,64 MO com LS =>	36,2
			Valor do BDI =>		71,2	Valor com BDI =>	322,37



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; 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							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.23							
Composição	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	21,33	3,49
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	25,42	4,16
Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	677,36	0,60
Composição o Auxiliar	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insumo					MO sem LS => 2,78288123	LS => 2,37 MO com LS =>	5,15
					Valor do BDI => 2,7	Valor com BDI =>	12,23
24.24							
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,0000000	8,96	8,96
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	21,33	1,43
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	25,42	1,70
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1000000	5,30	5,83
					MO sem LS => 1,11855614	LS => 0,95 MO com LS =>	2,07
					Valor do BDI => 2,54	Valor com BDI =>	11,5
24.26							
Composição	1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	31,62	31,62
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2652900	21,33	5,44
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2652900	25,42	6,48
Composição o Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS 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 PAREDE. AF_09/2023 PS	M	2,0000000	4,48	8,96
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	9,67	10,16
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,3333000	1,78	0,59
					MO sem LS => 5,96563277	LS => 5,07 MO com LS =>	11,04
					Valor do BDI => 8,96	Valor com BDI =>	40,58
24.28							
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,0000000	24,38	24,38
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	21,33	3,67
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	25,42	4,37
Insumo	00036248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1003000	14,86	16,34
					MO sem LS => 2,86933967	LS => 2,44 MO com LS =>	5,31
					Valor do BDI => 6,81	Valor com BDI =>	31,29
24.29							
Composição	91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR 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	24,38	5,14
Insumo	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO 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
24.35							
Composição	009016	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	1,0000000	74,24	74,24
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	009016	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150x50mm CHAPA 18 NBR6323	M	1,1000000	46,25	50,87



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
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; 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS						
				MO sem LS =>	8,34864368	LS => 7,1 MO com LS => 15,45
				Valor do BDI =>	21,04	Valor com BDI => 95,28
24.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE89	PRÓPRIA	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,0000000	55,56
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	21,33
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,0000000	31,26
				MO sem LS =>	8,68367016	LS => 7,39 MO com LS => 16,07
				Valor do BDI =>	15,75	Valor com BDI => 71,31
24.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE90	PRÓPRIA	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150X100	UN	1,0000000	95,18
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	21,33
Insumo	034856	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 150x100mm CHAPA 18	UN	1,0000000	70,65
				MO sem LS =>	8,76472495	LS => 7,46 MO com LS => 16,22
				Valor do BDI =>	26,98	Valor com BDI => 122,16
24.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE91	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	1,0000000	76,98
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000	21,33
Insumo	047571	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,0000000	52,45
				MO sem LS =>	8,76472495	LS => 7,46 MO com LS => 16,22
				Valor do BDI =>	21,82	Valor com BDI => 98,8
24.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE92	PRÓPRIA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	1,0000000	11,55
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	21,33
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1,0000000	4,50
				MO sem LS =>	2,51810224	LS => 2,14 MO com LS => 4,66
				Valor do BDI =>	3,27	Valor com BDI => 14,82
24.40	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE93	PRÓPRIA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,0000000	22,97
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000	21,33
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	UN	1,0000000	5,59
				MO sem LS =>	6,20879715	LS => 5,28 MO com LS => 11,49
				Valor do BDI =>	6,51	Valor com BDI => 29,48
24.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	PMBV-FNDE94	PRÓPRIA	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	1,0000000	11,83
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	25,42
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	21,33
Insumo	037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22	UN	1,0000000	5,30
				MO sem LS =>	2,33437804	LS => 1,99 MO com LS => 4,32
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI => 15,18
24.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	34,15
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000	24,36
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000	19,98
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	3,0000000	0,92



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; 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 RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
Insuno	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000000			16,85	16,85
					MO sem LS =>	5,3658273	LS =>	4,56 MO com LS =>	9,93
					Valor do BDI =>	9,68		Valor com BDI =>	43,83
24.47	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE95	PRÓPRIA	VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	1,0000000			18,33	18,33
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
Insuno	00039995	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,0000000			4,32	4,32
					MO sem LS =>	5,00918621	LS =>	4,26 MO com LS =>	9,27
					Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	23,52
24.49	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE96	PRÓPRIA	BOX RETO 3/4"	UN	1,0000000			91,26	91,26
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000			25,42	47,17
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8560000			21,33	39,58
Insuno	002025	SBC	BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 3/4" TRAMONTINA	UN	1,0000000			4,51	4,51
					MO sem LS =>	30,9953529	LS =>	26,36 MO com LS =>	57,36
					Valor do BDI =>	25,87		Valor com BDI =>	117,13
25.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE97	PRÓPRIA	CERTIF. DE PT LOGICO C/ PENTA SCANNER C/RELATORIO ACIMA 10PT	UN	1,0000000			18,34	18,34
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000			25,42	5,08
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000			21,33	4,26
Insuno	001422	SBC	COPIA XEROX	UN	10,0000000			0,50	9,00
					MO sem LS =>	3,33945747	LS =>	2,84 MO com LS =>	6,18
					Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	23,53
26.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE98	PRÓPRIA	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	1,0000000			625,41	625,41
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5090000			24,04	36,27
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2750000			20,86	26,59
Insuno	001348	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	3,1600000			27,43	86,67
Insuno	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,0600000			23,15	1,38
Insuno	006328	SBC	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	m²	1,4600000			325,00	474,50
					MO sem LS =>	22,2522425	LS =>	18,93 MO com LS =>	41,18
					Valor do BDI =>	177,3		Valor com BDI =>	802,71
27.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE99	PRÓPRIA	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.22	KG	1,0000000			31,02	31,02
Composição o Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000			25,55	3,96
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000			20,12	3,11
Insuno	007085	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0600000			12,63	13,38
Insuno	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	1,0600000			9,98	10,57
					MO sem LS =>	2,59915703	LS =>	2,21 MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	8,79		Valor com BDI =>	39,81
27.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE100	PRÓPRIA	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALV.+VALVULA SOLENOIDE 250x250mm	UN	1,0000000			1,468,70	1,468,70
Composição o Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000			19,77	39,54
Composição o Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000			32,14	64,28
Insuno	000252	SBC	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALVANIZADA + SOLENOIDE 250x250mm	UN	1,0000000			1,364,88	1,364,88
					MO sem LS =>	41,532476	LS =>	35,33 MO com LS =>	76,86
					Valor do BDI =>	416,37		Valor com BDI =>	1885,07
27.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE101	PRÓPRIA	DUTO VENTILACAO E EXAUSTAO CHAPA AÇO GAL.No.22 - kg/m2	M	1,0000000			33,94	33,94
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2680000			20,12	5,39
Composição o Auxiliar	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 05/2014	m²	0,2680000			17,19	4,60



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; CPS/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	007065	SBC	PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0600000			12,63	13,38
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	1,0600000			9,98	10,57
					MO sem LS =>	2,28574516	LS =>	1,94 MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	9,62		Valor com BDI =>	43,66
27.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE102	PRÓPRIA	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	m²	1,0000000			953,13	953,13
Composição o Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,2900000			25,55	390,65
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,2900000			20,12	307,63
Insumo	007065	SBC	PREFABRICAÇÃO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	12,0840000			12,63	152,62
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	12,0840000			8,46	102,23
					MO sem LS =>	257,111207	LS =>	218,7 MO com LS =>	475,81
					Valor do BDI =>	270,21		Valor com BDI =>	1223,34
27.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	96559	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	m²	1,0000000			39,35	39,35
Composição o Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3252000			25,02	8,13
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000			20,12	1,48
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	7,0000000			1,56	10,92
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,2222000			1,65	3,66
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3889000			19,29	7,50
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,1111000			4,32	4,79
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	7,0000000			0,41	2,87
					MO sem LS =>	3,49075975	LS =>	2,97 MO com LS =>	6,46
					Valor do BDI =>	11,15		Valor com BDI =>	50,5
27.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	96560	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF 09/2023	m²	1,0000000			35,17	35,17
Composição o Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4705000			25,02	11,77
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000			20,12	2,15
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	4,3750000			1,56	6,82
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3869000			1,65	2,29
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3819000			19,29	7,36
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,6944000			4,32	2,99
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4,3750000			0,41	1,79
					MO sem LS =>	5,05241543	LS =>	4,3 MO com LS =>	9,35
					Valor do BDI =>	9,97		Valor com BDI =>	45,14
27.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	96561	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF 07/2017	m²	1,0000000			16,86	16,86
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000			20,36	0,24
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000			24,36	2,07
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,1100000			1,56	3,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,7030000			1,65	1,15
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,3660000			19,29	7,06
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5080000			4,32	2,19
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,1100000			0,41	0,86
					MO sem LS =>	0,86458446	LS =>	0,74 MO com LS =>	1,6
					Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	21,63
28.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	92705	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			41,89	41,89
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000			20,36	12,07
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000			24,36	14,44
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0160000			14,75	0,23
Insumo	00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000000			14,98	14,98
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,0040000			43,07	0,17



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 =>	9,68874959	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,93	
				Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	53,76	
28.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			24,24	24,24	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000			20,36	6,04	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000			24,36	7,23	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000			14,75	0,16	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000			43,07	0,12	
Insumo	00012406	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000			10,69	10,69	
					MO sem LS =>	4,84707662	LS =>	4,12	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	31,11
28.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	1,0000000			16,73	16,73	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000			20,36	4,47	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000			24,36	5,35	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0038000			278,17	1,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1099000			1,79	0,19	
Insumo	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	1,0000000			5,64	5,64	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500			50,63	0,04	
					MO sem LS =>	3,58802551	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,64
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	21,47
28.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			22,29	22,29	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000			20,36	6,04	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000			24,36	7,23	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000			14,75	0,16	
Insumo	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000000			8,74	8,74	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000			43,07	0,12	
					MO sem LS =>	4,84707662	LS =>	4,12	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	28,6
28.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			14,22	14,22	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000			20,36	3,52	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000			24,36	4,21	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000			14,75	0,11	
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000			6,30	6,30	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000			43,07	0,08	
					MO sem LS =>	2,8207068	LS =>	2,4	MO com LS =>	5,22
					Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,26
28.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	97540	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000			32,04	32,04	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000			20,36	3,99	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000			24,36	4,77	
Composição o Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000			25,89	5,07	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0120000			37,72	0,45	
Insumo	00040357	SINAPI	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	1,0000000			17,76	17,76	
					MO sem LS =>	4,9983789	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,25
					Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	41,12
28.7	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 - 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	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		49,45	49,45	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000		20,36	6,04	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000		24,36	7,23	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000		14,75	0,16	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000		43,07	0,12	
Insumo	00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	1,0000000		35,90	35,90	
					MO sem LS =>	4,84707062	LS =>	4,12 MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	14,01		Valor com BDI =>	63,46
28.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		19,50	19,50	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000		20,36	5,27	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000		24,36	6,30	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000		14,75	0,11	
Insumo	00003455	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000		7,74	7,74	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000		43,07	0,08	
					MO sem LS =>	4,22565854	LS =>	3,59 MO com LS =>	7,82
					Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>	25,02
28.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000		31,76	31,76	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000		20,36	9,06	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000		24,36	10,84	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0110000		14,75	0,16	
Insumo	00003456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000000		11,58	11,58	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000		43,07	0,12	
					MO sem LS =>	7,26250946	LS =>	6,18 MO com LS =>	13,44
					Valor do BDI =>	9		Valor com BDI =>	40,76
28.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000		45,19	45,19	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000		20,36	2,24	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000		24,36	2,68	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000		14,75	0,15	
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,0000000		40,12	40,12	
					MO sem LS =>	1,79401275	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,32
					Valor do BDI =>	12,81		Valor com BDI =>	58
28.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMBV-FNDE103	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	UN	1,0000000		9,91	9,91	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000		20,36	1,75	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000		24,36	2,09	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,3200000		0,15	0,04	
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000		6,03	6,03	
					MO sem LS =>	1,39954809	LS =>	1,19 MO com LS =>	2,59
					Valor do BDI =>	2,8		Valor com BDI =>	12,71
28.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMBV-FNDE104	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1"	UN	1,0000000		16,28	16,28	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000		20,36	2,19	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000		24,36	2,63	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6380000		0,15	0,09	
Insumo	00001170	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000		11,37	11,37	
					MO sem LS =>	1,75618718	LS =>	1,49 MO com LS =>	3,25
					Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>	20,89
28.13	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 - 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	PMBV-FNDE105	PRÓPRIA	PIG TAIL PARA LIGACAO DO MANIFOLD AOS BUJOS GLP	UN	1,0000000		181,35	181,35	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2990000		20,36	67,16	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810000		24,36	65,30	
Insuno	070072	SBC	CHICOTE PIGTAIL PARA CENTRAL DE BOTIJAO GAS GLP 45KG	UN	1,0000000		48,89	48,89	
					MO sem LS =>	48,1843726	LS =>	40,99 MO com LS =>	89,17
					Valor do BDI =>	51,41		Valor com BDI =>	232,76
28.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMBV-FNDE106	PRÓPRIA	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000000		399,04	399,04	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000		24,36	12,18	
Insuno	10276	ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000000		386,86	386,86	
					MO sem LS =>	4,6255269	LS =>	3,93 MO com LS =>	8,56
					Valor do BDI =>	113,12		Valor com BDI =>	512,16
29.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,0000000		302,19	302,19	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000		20,36	9,31	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000		24,36	11,14	
Insuno	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000		0,87	1,74	
Insuno	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000		280,00	280,00	
					MO sem LS =>	7,47325192	LS =>	6,36 MO com LS =>	13,83
					Valor do BDI =>	85,67		Valor com BDI =>	387,85
29.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		37,56	37,56	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000		24,36	11,55	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000		19,98	2,98	
Insuno	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000		0,92	2,76	
Insuno	00037591	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000000		20,27	20,27	
					MO sem LS =>	5,3658273	LS =>	4,56 MO com LS =>	9,93
					Valor do BDI =>	10,64		Valor com BDI =>	48,2
29.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000		20,04	20,04	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000		21,33	1,59	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000		25,42	4,56	
Insuno	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000		13,89	13,89	
					MO sem LS =>	2,23711229	LS =>	1,9 MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	5,68		Valor com BDI =>	25,72
29.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	PMBV-FNDE107	PRÓPRIA	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1,0000000		304,68	304,68	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000		21,33	1,59	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000		25,42	4,56	
Insuno	8480	AGESUL	BLOCO AUTONOMO ILUM. EMERG. DE ACLARAMENTO, SIST. NAO PERMANENTE, LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1,0000000		298,53	298,53	
					MO sem LS =>	2,23711229	LS =>	1,9 MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	86,37		Valor com BDI =>	381,05
30.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,0000000		469,09	469,09	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5556000		20,36	31,67	



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; CPDS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
Composição o Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5556000	24,36	37,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,1028000	63,01	6,47
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	54,35	54,35
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0252000	26,49	80,13
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	2,0000000	7,49	14,98
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	2,0000000	53,27	106,54
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	UN	2,0000000	23,30	46,50
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,9553000	87,80	64,76
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	1,0000000	25,70	25,70
					MO sem LS =>	25,4133794	47,03
					Valor do BDI =>	132,98	602,07
					LS =>	21,62	MO com LS =>

30.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PMBV-FNDE108	PRÓPRIA	MASTRO TRIPLICE - ANEXO A-155 (S.C.)	UN	1,0000000	4.429,22	4.429,22
Composição o Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7000000	25,11	293,78
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,9100000	19,98	557,64
Composição o Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	19,84	238,08
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9400000	26,63	264,70
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	50,1300000	1,12	56,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5100000	130,00	66,30
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal, de 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	280,5000000	0,55	154,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	143,8100000	0,76	109,29
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	0,0391000	43,07	1,68
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	3,0000000	2,30	6,90
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	64,1865000	4,10	263,16
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	9,0000000	0,77	6,93
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	m³	0,1500000	105,81	15,87
Insumo	00004720	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0600000	121,52	7,29
Insumo	00007313	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	m³	0,0600000	121,52	7,29
Insumo	00007313	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0600000	121,52	7,29
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	1,4000000	25,92	36,28
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	19,5500000	100,72	1.969,07
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	2,5400000	16,69	42,90
Insumo	00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFÍCIE METÁLICA ALUMÍNIO	L	0,8234000	48,76	40,14
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	1,0500000	9,05	9,50
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, * 7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2,5000000	115,72	289,30
					MO sem LS =>	461,790771	854,59
					Valor do BDI =>	1255,68	5684,9
					LS =>	382,8	MO com LS =>

31.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	1,0000000	1,93	1,93
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	19,98	1,93
					MO sem LS =>	0,63753104	1,16
					Valor do BDI =>	0,54	2,47
					LS =>	0,54	MO com LS =>

Composições Auxiliares							
Composição o	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,96	20,96
Composição o Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
					MO sem LS =>	7,0409597	13,03
					Valor do BDI =>	5,84	26,9
					LS =>	5,99	MO com LS =>



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						
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
Composição o	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,86
Composição o Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
					MO sem LS => 7,0625743	LS => 6,01 MO com LS => 13,07
					Valor do BDI => 5,91	Valor com BDI => 26,77

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-50351	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	29,00	29,00
		Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva
							Consumo
							(A) Total: 0,00
		Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário
							Consumo
							(B) Total: 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
		Código	Banco	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
Insumo	SINAPI	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,39	1,0000000
Insumo	SINAPI	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000
Insumo	SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000
Insumo	SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000
							(F) Total: 5,87
		Código	Banco	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14665		EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,43	1,0000000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14702		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,49	1,0000000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5232		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,35	1,0000000
Atividade Auxiliar	SINAPI	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,86	1,0000000
							(G) Total: 23,13
		Código	Banco	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
							(H) Total: 23,13
					MO sem LS => 7,18256744	LS => 6,11 MO com LS => 13,2920583	
					Valor do BDI => 8,22	Valor com BDI => 37,22	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	ED-50366	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	28,19	28,19
		Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva
							Consumo
							(A) Total: 0,00
		Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário
							Consumo
							(B) Total: 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
		Código	Banco	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
Insumo	SINAPI	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,39	1,0000000
Insumo	SINAPI	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000
Insumo	SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000
Insumo	SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000
							(F) Total: 5,87
		Código	Banco	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14644		EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,33	1,0000000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14680		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,61	1,0000000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5234		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,26	1,0000000
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,12	1,0000000



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 - 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										
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	(G) Total:	22,32	
					MO sem LS =>	6,74023387	LS =>	5,73	MO com LS => 12,4734768	
					Valor do BDI =>	7,99		Valor com BDI =>	36,18	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			20,12	20,12	
Composiçã o Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,16	0,16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000			12,15	12,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,61	0,61	
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,33	1,33	
					MO sem LS =>	6,6518967	LS =>	5,66	MO com LS => 12,31	
					Valor do BDI =>	5,7		Valor com BDI =>	25,82	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	1,0000000			32,51	32,51	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário	
								(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
								(B) Total:	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-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			28,27	1,1500000	32,51	
								(G) Total:	32,51	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	7,74736307	LS =>	6,59	MO com LS => 14,33727011	
					Valor do BDI =>	9,21		Valor com BDI =>	41,72	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	ED-8505	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000			36,87	36,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário	
								(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
								(B) Total:	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-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			29,00	0,4074074	11,81	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			28,27	0,4074074	11,51	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			32,90	0,2037037	6,70	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			33,65	0,2037037	6,85	
								(G) Total:	36,87	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	9,5042423	LS =>	8,09	MO com LS => 17,58855092	
					Valor do BDI =>	10,45		Valor com BDI =>	47,32	
	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; SEC - 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	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	m²	1,0000000	17,19	17,19		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	26,63	4,68		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440000	19,98	0,87		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,01	11,64		
					MO sem LS =>	1,90748946	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	22,06
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87389	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	m³	1,0000000	7.044,26	7.044,26		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4700000	23,60	81,89		
Composição o Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,8100000	4,69	3,96		
Composição o Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	2,6600000	0,94	2,60		
Insumo	00036880	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	1.752,1200000	3,97	6.955,91		
					MO sem LS =>	31,6113693	LS =>	26,89 MO com LS =>	58,5
					Valor do BDI =>	1097,04		Valor com BDI =>	9041,3
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	704,56	704,56		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300000	19,98	224,37		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	130,00	150,80		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,12	130,36		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,76	199,03		
					MO sem LS =>	73,8463201	LS =>	62,81 MO com LS =>	136,66
					Valor do BDI =>	199,74		Valor com BDI =>	904,3
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	604,03	604,03		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	23,60	106,20		
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0500000	1,80	1,99		
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,4500000	0,35	1,20		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	130,00	150,80		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	1,12	194,99		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8500000	0,76	148,65		
					MO sem LS =>	40,9975143	LS =>	34,87 MO com LS =>	75,87
					Valor do BDI =>	171,24		Valor com BDI =>	775,27
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	m³	1,0000000	574,79	574,79		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	19,98	15,78		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500000	23,60	86,14		
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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8500000	5,26	4,47		
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	2,8000000	1,45	4,06		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	130,00	153,40		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	1,12	176,33		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,76	134,61		
					MO sem LS =>	38,4415865	LS =>	32,7 MO com LS =>	71,14
					Valor do BDI =>	152,95		Valor com BDI =>	737,74

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



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 - Pará; 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,0000000			665,14	665,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000			19,98	220,17
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,9400000			131,69	123,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000			0,76	321,19
					MO sem LS =>	72,4683886	LS =>	61,64	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	188,56			134,11
								Valor com BDI =>	853,7
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000			793,56	793,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000			23,60	88,50
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8700000			1,90	1,65
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,8800000			0,35	1,00
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000			9,91	192,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000			130,00	140,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000			0,76	369,36
					MO sem LS =>	34,1618934	LS =>	29,06	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	224,97			63,22
								Valor com BDI =>	1018,53
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	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	m²	1,0000000			708,48	708,48
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000			23,60	104,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0300000			1,90	1,95
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,3900000			0,35	1,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2700000			130,00	165,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000			0,76	435,94
					MO sem LS =>	40,2680212	LS =>	34,25	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	200,85			74,52
								Valor com BDI =>	909,33
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,0000000			677,36	677,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000			19,98	171,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000			130,00	139,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000			0,76	367,04
					MO sem LS =>	56,3546958	LS =>	47,94	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	192,03			104,29
								Valor com BDI =>	869,39
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	88528	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000			589,85	589,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000			23,60	80,71
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000000			1,90	1,52
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200000			0,35	0,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000			130,00	139,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000			0,76	367,61
					MO sem LS =>	31,1574524	LS =>	26,5	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	167,22			57,66
								Valor com BDI =>	757,07
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1,0000000			584,98	584,98



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							
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	19,98	14,98
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4400000	23,60	57,58
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	0,5700000	5,26	2,99
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	1,8700000	1,45	2,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	130,00	139,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,76	367,82
					MO sem LS => 27,1533557	LS => 23,1	MO com LS => 50,25
					Valor do BDI => 165,84		Valor com BDI => 750,82

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	1,0000000	4,079,16	4,079,16
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5100000	19,98	209,98
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7800000	131,69	102,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,9700000	0,76	200,61
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,0700000	18,86	3,565,85
					MO sem LS => 69,1127202	LS => 58,79	MO com LS => 127,9
					Valor do BDI => 1156,44		Valor com BDI => 5235,6

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	m²	1,0000000	508,18	508,18
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400000	23,60	109,50
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0800000	1,90	2,05
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,5600000	0,35	1,24
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0200000	131,69	134,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,76	261,07
					MO sem LS => 42,2727764	LS => 35,96	MO com LS => 78,23
					Valor do BDI => 144,06		Valor com BDI => 652,24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	1,0000000	844,18	844,18
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000	23,60	114,46
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1300000	1,90	2,14
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,7200000	0,35	1,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3600000	130,00	176,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,76	349,48
					MO sem LS => 44,1856695	LS => 37,58	MO com LS => 81,77
					Valor do BDI => 182,52		Valor com BDI => 826,8

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	1,0000000	511,18	611,18
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900000	19,98	165,63
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1500000	130,00	149,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,76	295,05
					MO sem LS => 54,5120501	LS => 46,37	MO com LS => 100,88
					Valor do BDI => 173,26		Valor com BDI => 784,44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,99	24,99
Composição o Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,84	16,84



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; 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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,82	0,82
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,24	1,24
					MO sem LS =>	9,2186318	LS =>	7,84 MO com LS =>	17,06
					Valor do BDI =>	7,08		Valor com BDI =>	32,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	1,0000000			10,85	10,85
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325000			20,95	0,68
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488000			24,99	1,21
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000000			8,96	8,96
					MO sem LS =>	0,57545661	LS =>	0,57 MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	13,92

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	1,0000000			15,71	15,71
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000			20,95	0,36
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000			24,99	2,63
Composição o Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 08/2022	KG	1,0000000			11,71	11,71
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000			0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000			16,30	0,40
					MO sem LS =>	2,04798444	LS =>	1,74 MO com LS =>	3,79
					Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>	20,16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	89998	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	1,0000000			11,34	11,34
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410000			20,95	0,85
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615000			24,99	1,53
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000000			8,96	8,96
					MO sem LS =>	0,8483735	LS =>	0,72 MO com LS =>	1,57
					Valor do BDI =>	3,21		Valor com BDI =>	14,55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	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	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0770000			280,82	21,62
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2330000			21,33	26,29
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0080000			25,42	101,88
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000			35,51	319,59
					MO sem LS =>	47,9033827	LS =>	40,75 MO com LS =>	88,65
					Valor do BDI =>	133,06		Valor com BDI =>	602,44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			21,33	21,33
Composição o Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,55	0,55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000			12,86	12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,20	1,20



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 =>	7,2462985	LS => 6,16 MO com LS => 13,41
				Valor do BDI =>	6,04	Valor com BDI => 27,37
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000000	30,08 30,08
Composição o Auxiliar	295316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000	0,83 0,83
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,33 21,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10 1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34 1,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39 3,39
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20 1,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04 0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85 0,85
				MO sem LS =>	7,5272884	LS => 6,4 MO com LS => 13,93
				Valor do BDI =>	8,52	Valor com BDI => 38,6
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,36 20,36
Composição o Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26 0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,86 12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39 3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10 1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34 1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04 0,04
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31 0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06 1,06
				MO sem LS =>	7,0895926	LS => 6,03 MO com LS => 13,12
				Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI => 26,13
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,77 19,77
Composição o Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17 0,17
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,86 12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39 3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10 1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34 1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04 0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01 0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86 0,86
				MO sem LS =>	7,0409597	LS => 5,99 MO com LS => 13,03
				Valor do BDI =>	5,6	Valor com BDI => 25,37
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,96 20,96
Composição o Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17 0,17
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	12,86 12,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39 3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10 1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34 1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04 0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82 0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24 1,24
				MO sem LS =>	7,0409597	LS => 5,99 MO com LS => 13,03



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; SGC - 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

					Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>	26,9		
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar Insumo	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		19,84	19,84		
	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,15	0,15		
	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	H	1,0000000		11,88	11,88		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		3,39	3,39		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,10	1,10		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,34	1,34		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04		
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,61	0,61		
	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,33	1,33		
						MO sem LS =>	6,5005944	LS =>	5,53 MO com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	5,62	Valor com BDI =>	25,46		
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar Insumo	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		24,99	24,99		
	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,28	0,28		
	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000		16,78	16,78		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		3,39	3,39		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,10	1,10		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,34	1,34		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04		
	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,82	0,82		
	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,24	1,24		
						MO sem LS =>	9,2185318	LS =>	7,84 MO com LS =>	17,06
					Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>	32,07		
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar Insumo	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	1,0000000		1,22	1,22		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000		19,98	0,13		
	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,8400000		1,30	1,09		
					MO sem LS =>	0,04322922	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08	
					Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	1,56		
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar Insumo	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,0000000		12,77	12,77		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000		19,98	1,59		
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000		24,99	1,99		
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000		16,30	0,32		
	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000000		8,65	8,65		
	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000		0,22	0,08		
	00038315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000		0,35	0,14		
						MO sem LS =>	1,25805112	LS =>	1,07 MO com LS =>	2,33
						Valor do BDI =>	3,62	Valor com BDI =>	16,39	
	Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o Auxiliar Insumo	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	UN	1,0000000		293,99	293,99		
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7410000		24,04	65,89		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3570000		19,98	27,11		
	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000		200,48	200,48		
	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000		17,78	0,19		
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000		13,50	0,32			
					MO sem LS =>	32,9893008	LS =>	28,06 MO com LS =>	61,05	



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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS						
				Valor do BDI =>	83,34	Valor com BDI => 377,33
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,0000000	0,35 0,35
Composição o Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,28 0,28
Composição o Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07 0,07
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI => 0,44
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,0000000	1,90 1,90
Composição o Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,28 0,28
Composição o Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07 0,07
Composição o Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,33 0,33
Composição o Auxiliar	88823	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,22 1,22
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI => 2,43
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,28 0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.800,00 0,28
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI => 0,35
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,07 0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.800,00 0,07
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI => 0,08
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,33 0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.800,00 0,33
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI => 0,42
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,22 1,22
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,98 1,22
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI => 1,56
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 - 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 CML - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composiçã o	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	1,0000000			1,45	1,45	
Composiçã o Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			1,17	1,17	
Composiçã o Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000			0,28	0,28	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	1,86	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	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	1,0000000			5,26	5,26	
Composiçã o Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			1,17	1,17	
Composiçã o Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000			0,28	0,28	
Composiçã o Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			1,36	1,36	
Composiçã o Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			2,45	2,45	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	1,49		Valor com BDI =>	6,75	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			1,17	1,17	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600			19.525,42	1,17	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,5	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000			0,28	0,28	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148			19.525,42	0,28	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			1,36	1,36	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700			19.525,42	1,36	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,74	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000			2,45	2,45	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5023900			0,98	2,45	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>	3,14	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000			36,30	36,30	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000			21,33	1,48	



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									
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000			25,42	1,77
Insunio	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000			32,54	33,02
Insunio	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 =>	1,15638171	LS =>	0,98 MO com LS =>	2,14
					Valor do BDI =>	10,28		Valor com BDI =>	46,59
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	ED-25185	SETOP	CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²	1,0000000			126,37	126,37
A	Código	Banco	Equipamentos			Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa 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 (F) Total:	Custo Horário 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-22249	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) ESPESSURA: GSG 24 OU 0,65MM(MASSA: 5,20KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²			104,46	1,0200000	105,54
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29559	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	Kg			3,74	5,3040000	19,83
								(G) Total:	126,37
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário 126,37
					MO sem LS =>	5,34452644	LS =>	4,55 MO com LS =>	9,891320868
					Valor do BDI =>	35,82		Valor com BDI =>	162,19
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,0000000			56,54	56,54
A	Código	Banco	Equipamentos			Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa 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 (F) Total:	Custo Horário 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			28,27	2,0000000	56,54
								(G) Total:	56,54
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário 56,54
					MO sem LS =>	13,4736749	LS =>	11,46 MO com LS =>	24,9343828
					Valor do BDI =>	16,02		Valor com BDI =>	72,55
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			24,04	24,04
Composição o	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,27	0,27
Insunio	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000			15,98	15,98
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insunio	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,49	0,49
Insunio	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,43	1,43
					MO sem LS =>	8,7806359	LS =>	7,47 MO com LS =>	16,25
					Valor do BDI =>	6,81		Valor com BDI =>	30,85
	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; 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	ED-50372	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000			32,90	32,90
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa 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
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			3,39	1,0000000	3,39
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,10	1,0000000	1,10
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,04	1,0000000	0,04
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,34	1,0000000	1,34
								(F) Total:	5,87
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14648	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora			1,43	1,0000000	1,43
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14684	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora			0,49	1,0000000	0,49
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5231	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora			0,32	1,0000000	0,32
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,79	1,0000000	24,79
								(G) Total:	27,03
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	27,03
					MO sem LS =>	9,30820276	LS =>	7,92	MO com LS => 17,22576
					Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI => 42,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Und		Quant.		Valor Unit	Total
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000		24,79	24,79
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H		1,0000000		16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000		3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000		1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000		1,43	1,43
					MO sem LS =>	9,1862099	LS =>	7,81	MO com LS => 17
					Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI => 31,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Und		Quant.		Valor Unit	Total
	ED-22249	SETOP	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) (ESPESSURA: GSG 24 OU 0,65MM/MASSA: 5,20KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²		1,0000000		104,46	104,46
A	Código	Banco	Equipamentos			Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo (A) Total:
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo (B) Total:
									Custo Horário de Execução (A) + (B):
									(D) Produção da Equipe:
									Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):
F	Banco	Código	Material	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-22242	AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	Kg			20,00	5,2000000	104,46
								(F) Total:	104,46
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS => 0
					Valor do BDI =>	29,61			Valor com BDI => 134,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Und		Quant.		Valor Unit	Total
	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINÇADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	m		1,0000000		65,85	65,85
A	Código	Banco	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional	Consumo



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									
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000		0,94		0,94
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000657		14,199,81		0,94
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,2
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	6,27	6,27		
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,09	6,27		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>	8,04
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000	8,76	8,76		
Composição o Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	6,91	6,91		
Composição o Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	1,85	1,85		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>	11,24
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000	32,72	32,72		
Composição o Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	6,91	6,91		
Composição o Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	1,85	1,85		
Composição o Auxiliar	90982	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	8,64	8,64		
Composição o Auxiliar	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	15,32	15,32		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	9,27		Valor com BDI =>	41,99
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90980	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	6,91	6,91		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000533	129.668,86	6,91		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	1,95		Valor com BDI =>	8,86
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90981	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000143	129.668,86	1,85		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,37
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	8,64	8,64		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000667	129.668,86	8,64		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>	11,08
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	15,32	15,32		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2,5000000	6,13	15,32		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0



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						
			Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>	19,66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103574	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	m³	1,0000000	643,49	643,49		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860000	24,79	4,61		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1190000	25,11	28,09		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	19,98	23,81		
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1940000	1,31	0,25		
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1790000	0,49	0,08		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1030000	531,87	586,65		
					MO sem LS =>	19,9286718	LS =>	16,95 MO com LS =>	36,88
					Valor do BDI =>	182,42	Valor com BDI =>		825,91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composiçã o	94964	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	1,0000000	495,81	495,81			
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	19,98	50,61			
Composiçã o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	23,60	37,86			
Composiçã o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,8259000	1,90	1,56			
Composiçã o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,7787000	0,35	0,27			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	130,00	98,25			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,76	245,46			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	105,25	61,80			
					MO sem LS =>	31,2763428	LS =>	26,6 MO com LS =>	57,88	
					Valor do BDI =>	140,56	Valor com BDI =>			636,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	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	1,0000000	483,21	483,21
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	19,98	40,49
Composiçã o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	23,60	30,13
Composiçã 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	0,6572000	5,26	3,45
Composiçã 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	0,6197000	1,45	0,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7609000	130,00	99,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,76	247,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5912000	105,25	62,22
				MO sem LS =>	24,954069	LS =>	21,23 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	136,99	Valor com BDI =>	
							620,2

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	508,06	508,06
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9782000	19,98	39,54
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	23,60	29,50
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	0,6434000	5,26	3,38
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	0,6067000	1,45	0,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7275000	130,00	94,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,76	277,35



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; 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	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5972000		105,25	62,65	
					MO sem LS =>	24,3974927	LS =>	20,75	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	144,03		Valor com BDI =>	652,09
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	1,0000000		524,90	524,90	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000		19,98	39,22	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000		23,60	29,26	
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	0,6382000		5,26	3,35	
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	0,6018000		1,45	0,87	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000		130,00	92,54	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000		0,76	297,28	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5927000		105,25	62,38	
					MO sem LS =>	24,2029612	LS =>	20,59	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	148,8		Valor com BDI =>	673,7
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	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	m³	1,0000000		409,72	409,72	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000		19,98	42,07	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000		23,60	31,42	
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	0,6853000		5,26	3,60	
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	0,6462000		1,45	0,93	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8325000		130,00	108,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000		0,76	162,22	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5821000		105,25	61,26	
					MO sem LS =>	25,9699557	LS =>	22,09	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	116,15		Valor com BDI =>	525,87
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composição o	ED-48310	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³	1,0000000		429,79	429,79	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Consumo
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
									(A) Total:
									0,00
									Custo Unitário
									(B) Total:
									0,00
									Custo Horário de Execução (A) + (B):
									0,00
									(D) Produção da Equipe:
									3,27
									Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):
									0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³			119,12	0,5840000	69,56
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³			105,25	0,2736000	28,79
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³			105,81	0,6384000	67,54
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			0,76	160,0000000	121,60
								(F) Total:	287,49
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			28,27	3,2592592	92,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			30,56	1,6296296	49,80
Atividade Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	H			1,22	0,3060069	0,37
								(G) Total:	142,30
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	142,30
						MO sem LS =>	36,9460199	LS =>	31,42
						Valor do BDI =>	121,84		Valor com BDI =>
									68,37230439
									551,63



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDE: 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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	562,02
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	19,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7780000	130,00
Insumo	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,9658000	97,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,0000000	0,75
			MO sem LS =>		65,7624554	LS => 55,94 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		159,33	Valor com BDI => 721,35

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	54,65
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	21,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	25,42
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	50,59
			MO sem LS =>		0,54576894	LS => 0,46 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		15,49	Valor com BDI => 70,14

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	10,86
Composição o Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,82
Composição o Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,18
Composição o Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,03
Composição o Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	8,83
			MO sem LS =>		0	LS => 0 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		3,07	Valor com BDI => 13,93

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,82
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000640	12,499,35
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	518,49
			MO sem LS =>		0	LS => 0 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI => 1,05

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,18
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000148	12,499,35
			MO sem LS =>		0	LS => 0 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI => 0,23

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,03
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000800	12,499,35
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	518,49
			MO sem LS =>		0	LS => 0 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,29	Valor com BDI => 1,32



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 - 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	
Composiçã o	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000			8,83	8,83	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4500000			6,09	8,83	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	0	
					Valor do BDI =>	2,5		Valor com BDI =>	11,33	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_05/2022	KG	1,0000000			11,71	11,71	
Composiçã o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000			20,96	0,31	
Composiçã o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000			24,99	2,33	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000			8,48	9,07	
					MO sem LS =>	0,96185021	LS =>	0,82	1,78	
					Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	15,02	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,17	0,17	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800			12,86	0,17	
					MO sem LS =>	0,0918621	LS =>	0,08	0,17	
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	ED-5232	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000			0,35	0,35	
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
								(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Custo Horário	
								(B) Total:	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	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				20,86	0,0169900	0,35
								(G) Total:	0,35	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade				Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,35	
					MO sem LS =>	0,11999314	LS =>	0,1	MO com LS =>	0,2220593
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,44	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,21	0,21	
Insumo	00005117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0169900			12,86	0,21	
					MO sem LS =>	0,1134767	LS =>	0,1	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composiçã o	ED-5234	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000			0,26	0,26	
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
								(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Custo Horário	
								(B) Total:	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	SINAPI	89243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				20,12	0,0132800	0,26
								(G) Total:	0,26	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade				Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,26	
					MO sem LS =>	0,08833719	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,1634768



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 - 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 CML - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS							
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0132800	12,15	0,16
					MO sem LS => 0,0864584	LS => 0,07 MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI =>	0,2
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	16,84	0,22
					MO sem LS => 0,1188804	LS => 0,1 MO com LS =>	0,22
					Valor do BDI => 0,06	Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	295316	SEDCP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,00000000	0,83	0,83
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	21,33	0,83
					MO sem LS => 0,28098995	LS => 0,24 MO com LS =>	0,52
					Valor do BDI => 0,23	Valor com BDI =>	1,06
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700	12,86	0,55
					MO sem LS => 0,2972009	LS => 0,25 MO com LS =>	0,55
					Valor do BDI => 0,15	Valor com BDI =>	0,7
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	12,86	0,26
					MO sem LS => 0,140495	LS => 0,12 MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI => 0,07	Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	0,0132800	12,86	0,17
					MO sem LS => 0,0918621	LS => 0,08 MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0132800	12,86	0,17
					MO sem LS => 0,0918621	LS => 0,08 MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00008121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	0,0132800	11,88	0,15
					MO sem LS => 0,0810548	LS => 0,07 MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,28	0,28
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0169900	16,78	0,28
					MO sem LS => 0,1513023	LS => 0,13 MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI => 0,07	Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0169900	15,98	0,27
					MO sem LS => 0,1458986	LS => 0,12 MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI => 0,07	Valor com BDI =>	0,34
	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 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPQSCDHU - 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	ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000			0,32	0,32
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo (A) Total:	Custo Horário 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário	Consumo (B) Total:	Custo Horário 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (F) Total:	Custo Horário 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (G) Total:	Custo Horário 0,00
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,79	0,0132800	0,32
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário 0,32
				MO sem LS =>	0,12199287	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22576
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0132800			16,78	0,22
				MO sem LS =>	0,1188804	LS =>	0,1	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
285332	SEDOP		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000			0,99	0,99
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000			25,42	0,99
				MO sem LS =>	0,3674484	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95332	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,72	0,72
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700			16,78	0,72
				MO sem LS =>	0,389053	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,2			Valor com BDI =>	0,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95334	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,90	0,90
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	H	0,0355500			25,33	0,90
				MO sem LS =>	0,4863288	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,9
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95335	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,34	0,34
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000			16,78	0,34
				MO sem LS =>	0,1837242	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95338	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,40	0,40
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0244200			16,78	0,40
				MO sem LS =>	0,2161461	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,4
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95341	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,27	0,27
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,0169900			16,41	0,27
				MO sem LS =>	0,1458986	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
95342	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,24	0,24
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	0,0095700			25,16	0,24
				MO sem LS =>	0,1296877	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24



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									
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	
						0,3			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,52		0,52	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,0318400	16,58		0,52	
					MO sem LS =>	0,2809899		LS => 0,24 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	
						0,66			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31		0,31	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	0,0169900	18,50		0,31	
					MO sem LS =>	0,1675132		LS => 0,14 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	
						0,39			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20		0,20	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0132800	15,24		0,20	
					MO sem LS =>	0,1080731		LS => 0,09 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	
						0,25			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47		0,47	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0188500	25,37		0,47	
					MO sem LS =>	0,2539717		LS => 0,22 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	
						0,6			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	ED-8500	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,22		0,22	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo	Custo Horário	
					Improdutiva	Improdutiva	(A) Total:		0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
							(B) Total:		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	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			23,50	0,0095700	0,22
							(G) Total:		0,22
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:		0,22
					MO sem LS =>	0,08718805		LS => 0,07 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	
						0,28			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15		0,15	
Insumo	00037665	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	16,71		0,15	
					MO sem LS =>	0,0810548		LS => 0,07 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	
						0,19			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28		0,28	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0132800	21,65		0,28	
					MO sem LS =>	0,1513023		LS => 0,13 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	
						0,35			
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31		0,31	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,0188500	16,71		0,31	
					MO sem LS =>	0,1675132		LS => 0,14 MO com LS =>	
						0,31			



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									
				Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	
								0,39	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15		0,15	
	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	0,0095700	16,45		0,15	
					MO sem LS =>	0,0810548		LS => 0,07 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	
								0,19	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28		0,28	
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800	21,24		0,28	
					MO sem LS =>	0,1513023		LS => 0,13 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	
								0,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
A	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000	0,61		0,61	
					Utilização	Operativa		Custo Operacional	
						Improdutiva		Operativa Improdutiva	
								Consumo	
B								(A) Total:	
								0,00	
								Custo	
								Unitário	
F								(B) Total:	
								0,00	
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	
								0,00	
G								(D) Produção da Equipe:	
								1,00	
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	
								0,00	
H								Custo	
								Unitário	
								Quantidade	
								Custo Horário	
Atividade Auxiliar								(F) Total:	
								0,00	
								Custo	
								Unitário	
Atividade Auxiliar								Quantidade	
								Custo Horário	
								(G) Total:	
								0,61	
Atividade Auxiliar								(H) Total:	
								0,61	
								MO sem LS =>	
								0,22670247	
Atividade Auxiliar								LS =>	
								0,19 MO com LS =>	
								0,4195356	
								Valor do BDI =>	
								0,17	
								Valor com BDI =>	
								0,78	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40		0,40	
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0244200	16,78		0,40	
					MO sem LS =>	0,2161461		LS => 0,18 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	
								0,51	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28		0,28	
	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,0169900	16,78		0,28	
					MO sem LS =>	0,1513023		LS => 0,13 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	
								0,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29		0,29	
	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	0,0244200	12,19		0,29	
					MO sem LS =>	0,1567059		LS => 0,13 MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	
								0,37	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
A	ED-7929	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000	0,33		0,33	
					Utilização	Operativa		Custo Operacional	
						Improdutiva		Operativa Improdutiva	
								Consumo	
B								(A) Total:	
								0,00	
								Custo	
								Unitário	
F								(B) Total:	
								0,00	
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	
								0,00	
G								(D) Produção da Equipe:	
								1,00	
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	
								0,00	
Atividade Auxiliar								Custo	
								Unitário	
								Quantidade	
								Custo Horário	
Atividade Auxiliar								(F) Total:	
								0,00	
								Custo	
								Unitário	
Atividade Auxiliar								Quantidade	
								Custo Horário	
								(G) Total:	
								0,33	



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; SEC - 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									
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário
					MO sem LS =>	0,12199287	LS =>	0,11	MO com LS => 0,22576
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,42
Composição o Insumo	Código 95377 00006110	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA)	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0132800			Valor Unit 0,22 16,78	Total 0,22 0,22
					MO sem LS =>	0,1188804	LS =>	0,1	MO com LS => 0,22
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,28
Composição o Insumo	Código ED-5236	Banco SETOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und hora	Quant. 1,0000000			Valor Unit 0,48	Total 0,48
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva		Custo Operacional Operativa 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 (F) Total:	Custo Horário 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (G) Total:	Custo Horário 0,48
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,98	0,0244200	0,48
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário 0,48
					MO sem LS =>	0,16059192	LS =>	0,14	MO com LS => 0,2971914
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,61
Composição o Insumo	Código 95378 00006111	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0244200			Valor Unit 0,29 11,88	Total 0,29 0,29
					MO sem LS =>	0,1567059	LS =>	0,13	MO com LS => 0,29
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,37
Composição o Insumo	Código 95379 00006160	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SOLDADOR (HORISTA)	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0132800			Valor Unit 0,22 16,78	Total 0,22 0,22
					MO sem LS =>	0,1188804	LS =>	0,1	MO com LS => 0,22
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,28
Composição o Insumo	Código 95385 00012869	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (HORISTA)	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0132800			Valor Unit 0,22 16,58	Total 0,22 0,22
					MO sem LS =>	0,1188804	LS =>	0,1	MO com LS => 0,22
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,28
Composição o Insumo	Código 95387 00010489	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA)	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0169900			Valor Unit 0,21 12,76	Total 0,21 0,21
					MO sem LS =>	0,1134767	LS =>	0,1	MO com LS => 0,21
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,26
Composição o Insumo	Código 91922 88247 88264 00040408	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,3650000 0,3650000 1,0000000			Valor Unit 22,87 21,33 25,42 5,82	Total 22,87 7,78 9,27 5,82
					MO sem LS =>	6,08991678	LS =>	5,18	MO com LS => 11,27
					Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI => 29,35
Composição o Insumo	Código 91920	Banco SINAPI	Descrição 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	Und UN	Quant. 1,0000000			Valor Unit 21,05	Total 21,05



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: 47,57%
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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	21,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	25,42
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,00
					MO sem LS =>	6,08991678
					Valor do BDI =>	5,86
					LS =>	5,18
					MO com LS =>	11,27
					Valor com BDI =>	27,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,0000000	2,422,79
Composição o Auxiliar	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	10,0000000	81,98
Composição o Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	581,39
Composição o Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80,0000000	12,77
					MO sem LS =>	297,784502
					Valor do BDI =>	686,66
					LS =>	253,3
					MO com LS =>	561,08
					Valor com BDI =>	3109,65

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	581,39
Composição o Auxiliar	123	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	54,80
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0000000	477,50
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	1,0000000	49,09
					MO sem LS =>	18,9560143
					Valor do BDI =>	164,82
					LS =>	16,12
					MO com LS =>	35,08
					Valor com BDI =>	746,21

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91982	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	93,65
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	21,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2320000	25,42
Insumo	00038109	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	82,82
					MO sem LS =>	3,87441911
					Valor do BDI =>	25,54
					LS =>	3,3
					MO com LS =>	7,17
					Valor com BDI =>	120,19

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,42
Composição o Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,72
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20
					MO sem LS =>	9,4563925
					Valor do BDI =>	7,2
					LS =>	8,04
					MO com LS =>	17,5
					Valor com BDI =>	32,62

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000000	34,33
Composição o Auxiliar	285332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000	0,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85



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						
				MO sem LS =>	9,8238409	LS => 8,36 MO com LS => 18,18
				Valor do BDI =>	9,73	Valor com BDI => 44,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	19,10	19,10
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	21,33	4,67
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	25,42	5,55
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	8,73	8,87
				MO sem LS =>	3,65286934	LS => 3,11 MO com LS => 6,76	
				Valor do BDI =>	5,41	Valor com BDI => 24,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	34,15	34,15
Composição o Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	H	1,0000000	25,33	25,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	14,1737815	LS => 12,06 MO com LS => 26,23	
				Valor do BDI =>	9,68	Valor com BDI => 43,83	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,36	24,36
Composição o Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS =>	9,2510537	LS => 7,87 MO com LS => 17,12	
				Valor do BDI =>	6,9	Valor com BDI => 31,26	

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	ED-14666	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000		1,43	1,43	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
							(B) Total:	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
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,43	1,0000000	1,43
							(F) Total:	1,43	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(G) Total:	0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:	0,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,4		Valor com BDI =>		1,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-14644	SETOP	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,33	1,33	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo	Custo Horário



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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
				(B) Total:		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
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,33	1.0000000	1,33
				(F) Total:		1,33	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>	
						1,7	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-14548	SETOP		EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1.0000000	1,43	1,43
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custo Horário
				(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
				(B) Total:		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
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	1.0000000	1,43
				(F) Total:		1,43	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,4	Valor com BDI =>	
						1,83	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-14677	SETOP		EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1.0000000	0,86	0,86
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custo Horário
				(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
				(B) Total:		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
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	1.0000000	0,86
				(F) Total:		0,86	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	
						1,1	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-14652	SETOP		EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1.0000000	1,24	1,24
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custo Horário
				(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
				(B) Total:		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
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1.0000000	1,24
				(F) Total:		1,24	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário



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

H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total
				MO sem LS	0	LS =>	0
				Valor do BDI	0,35	Valor com BDI =>	1,59

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
	ED-14661	SETOP	EPI PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000		1,24	1,24	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
							(B) Total:	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	
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,24	1,0000000	1,24	
							(F)Total:	1,24	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(G) Total:	0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(H) Total:	0,00	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000			1,33	1,33
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
								(B) Total:	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
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,33	1,0000000	1,33
								(F)Total:	1,33
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>
									1,7

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL.	m³	1,0000000		96,42	96,42
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
							(B) Total:	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-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		28,27	3,4108527	96,42
							(G) Total:	96,42
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:	96,42
					MO sem LS =>	22,9783602	LS =>	19,54
					Valor do BDI =>	27,33	MO com LS =>	42,52375345
							Valor com BDI =>	123,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
97114	SINAPI		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071500	25,11	0,17



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	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078600			19,98	0,15
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0023600			10,66	0,02
					MO sem LS =>	0,11347671	LS =>	0,1 MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,43
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF 09/2020	M	1,0000000			18,79	18,79
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000			20,86	0,43
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000			24,79	2,25
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0070000			29,76	0,20
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,0300000			28,37	0,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,3100000			11,26	14,75
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000			13,50	0,31
					MO sem LS =>	1,40494975	LS =>	1,2 MO com LS =>	2,6
					Valor do BDI =>	5,32		Valor com BDI =>	24,11
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	ED-14702	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000			0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo
								(B) Total:	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
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,49	1,0000000
								(F) Total:	0,49
G	Banco	Código	Serviços	Unidade				Custo Unitário	Quantidade
								(G) Total:	0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade				Custo Unitário	Quantidade
								(H) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,62
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	ED-14680	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000			0,61	0,61
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo
								(B) Total:	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
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,61	1,0000000
								(F) Total:	0,61
G	Banco	Código	Serviços	Unidade				Custo Unitário	Quantidade
								(G) Total:	0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade				Custo Unitário	Quantidade
								(H) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,78
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	ED-14684	SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000			0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00



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: 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									
						(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	
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,49	1,0000000	0,49	
						(F) Total:		0,49	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>	
								0,62	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	ED-14712	SETOP	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,01		0,01	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
						(B) Total:		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	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01	
						(F) Total:		0,01	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0		Valor com BDI =>	
								0,01	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,82		0,82	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
						(B) Total:		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	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,82	1,0000000	0,82	
						(F) Total:		0,82	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(G) Total:		0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(H) Total:		0,00	
				MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>	
								1,05	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	ED-14597	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,82		0,82	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
						(B) Total:		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	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,82	1,0000000	0,82	
						(F) Total:		0,82	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(G) Total:		0,00	



OBRA: EXECUCAO 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; 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									
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
						(H) Total:	0,00		
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>	0		
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,05		
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,61	0,61		
A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo	Custo Horário	
							(B) Total:	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	
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,61	1,0000000	0,61	
							(F) Total:	0,61	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(G) Total:	0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(H) Total:	0,00	
				MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>	0		
				Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>	0,78		
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS 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 PAREDE, AF_09/2023 PS	M	1,0000000	4,48	4,48		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179000	20,36	0,36		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789000	24,36	1,92		
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6667000	3,31	2,20		
				MO sem LS =>	0,85377715	0,73 MO com LS =>	1,58		
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>	5,75		
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	1,0000000	81,98	81,98		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730000	24,79	24,12		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500000	19,98	26,97		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	9,52	0,19		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0890000	5,71	6,21		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	13,50	0,33		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	13,75	1,37		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1220000	17,73	2,16		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BVWG, D = 2,76 MM (0,046 KG/M) OU 14 BVWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	16,30	2,44		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	m²	0,2340000	40,08	9,37		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270000	7,19	8,82		
				MO sem LS =>	17,8104399	15,15 MO com LS =>	32,96		
				Valor do BDI =>	23,24	Valor com BDI =>	105,22		
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,0000000	581,84	581,84		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492000	19,98	50,93		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6069000	23,60	37,92		
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,1138000	1,90	2,11		
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4931000	0,35	0,17		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6302000	131,69	82,99		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	1,12	16,94		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,76	319,31		



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	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5882000		121,52		71,47	
					MO sem LS =>	31,4006268	LS =>	26,71	MO com LS =>	58,11
					Valor do BDI =>	164,95			Valor com BDI =>	746,79
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m²	1,0000000		984,89		984,89	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148000		25,11		186,18	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432000		19,98		98,76	
Composição o Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	1,2030000		581,84		699,95	
					MO sem LS =>	139,106236	LS =>	118,32	MO com LS =>	257,43
					Valor do BDI =>	279,21			Valor com BDI =>	1264,1
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m²	1,0000000		1.018,80		1.018,80	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2973000		25,11		208,34	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5315000		19,98		110,51	
Composição o Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	1,2030000		581,84		699,95	
					MO sem LS =>	151,167189	LS =>	128,58	MO com LS =>	279,75
					Valor do BDI =>	288,82			Valor com BDI =>	1307,62
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	1,0000000		24,41		24,41	
Composição o Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		23,76		23,76	
Composição o Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,53		0,53	
Composição o Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000		0,12		0,12	
					MO sem LS =>	9,1970172	LS =>	7,82	MO com LS =>	17,02
					Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	31,33
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	1,0000000		25,66		25,66	
Composição o Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		23,76		23,76	
Composição o Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,53		0,53	
Composição o Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000		0,12		0,12	
Composição o Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,49		0,49	
Composição o Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,76		0,76	
					MO sem LS =>	9,1970172	LS =>	7,82	MO com LS =>	17,02
					Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	32,93
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,53		0,53	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640		8.289,27		0,53	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000		0,12		0,12	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148		8.289,27		0,12	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	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 CIML - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000			0,49	0,49
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600			8.289,27	0,49
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,62
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,98	0,76		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	0,97
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHP	1,0000000	280,82	280,82		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,58	32,58		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014	H	1,0000000	26,84	26,84		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 08/2014	H	1,0000000	9,88	9,88		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	H	1,0000000	45,53	45,53		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	3,98	3,98		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	162,01	162,01		
					MO sem LS =>	13,963039	LS =>	11,86	25,84
					Valor do BDI =>	79,61		Valor com BDI =>	360,43
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014	H	1,0000000	26,84	26,84		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	139.625,00	7,69		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	558.487,60	19,16		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	7,6		Valor com BDI =>	34,44
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	3,98	3,98		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	139.625,00	0,80		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	558.487,60	3,18		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>	5,1
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; 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	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	139.625,00	2,01
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000141	558.487,60	7,87
					MO sem LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	2,8	12,68
					LS =>	0	0
					MO com LS =>	0	0
					Valor com BDI =>		

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	45,53
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	139.625,00
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000643	558.487,60
					MO sem LS =>	0
					Valor do BDI =>	12,9
					LS =>	0
					MO com LS =>	0
					Valor com BDI =>	58,43

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	162,01
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,4300000	6,13
					MO sem LS =>	0
					Valor do BDI =>	45,92
					LS =>	0
					MO com LS =>	0
					Valor com BDI =>	207,93

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,11
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24
					MO sem LS =>	9,2834756
					Valor do BDI =>	7,11
					LS =>	7,9
					MO com LS =>	17,18
					Valor com BDI =>	32,22

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	24,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	21,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	25,42
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,69
					MO sem LS =>	5,29017616
					Valor do BDI =>	6,84
					LS =>	4,5
					MO com LS =>	9,79
					Valor com BDI =>	31,44

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	67,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	21,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	25,42
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	9,69
					MO sem LS =>	13,7901221
					LS =>	11,73
					MO com LS =>	25,52



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: 85,08% / 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														
				Valor do BDI =>		19,18		Valor com BDI =>		86,85				
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit		Total				
ED-8503	SETOP		LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³	1,0000000			94,48		94,48				
A	Código	Banco	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		(A) Total:				
						Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva			Consumo	Custo Horário		
				Custo Unitário		Consumo		Custo Horário						
						(B) Total:			0,00					
B	Código	Banco	Mão de Obra					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:		
G								Banco		Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		28,27		2,0952380		59,23				
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		33,65		1,0476190		35,25				
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário		Quantidade		Custo Horário				
								(H) Total:			94,48			
				MO sem LS =>		24,0783211		LS =>						
				Valor do BDI =>		26,78		Valor com BDI =>						
								121,25						
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit		Total				
ED-48812	SETOP		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	1,0000000			582,62		582,62				
A	Código	Banco	Equipamentos			Utilização		Custo Operacional		(A) Total:				
						Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva			Consumo	Custo Horário		
				Custo Unitário		Consumo		Custo Horário						
						(B) Total:			0,00					
B	Código	Banco	Mão de Obra					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:		
G								Banco		Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48310	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³		429,79		1,0500000		451,27				
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m³		94,48		1,0000000		94,48				
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³		36,87		1,0000000		36,87				
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário		Quantidade		Custo Horário				
								(H) Total:			582,62			
				MO sem LS =>		72,3758843		LS =>						
				Valor do BDI =>		165,17		Valor com BDI =>						
								747,79						
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit		Total				
91886	SINAPI		LUVA 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	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2440000		21,33		5,20				
										6,20				
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2440000		25,42		6,20				
										2,20				
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN		1,0000000		2,20		2,20				
										7,54				
				MO sem LS =>		4,07435426		LS =>						
				Valor do BDI =>		3,85		Valor com BDI =>						
								17,45						
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit		Total				
128	ORSE		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000			54,80		54,80				
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3600000		24,79		8,92				
										32,36				
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,6200000		19,98		9,03				
										4,49				
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3600000		25,11		35,08				
										70,33				
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1800000		24,99		4,49				
										35,08				
				MO sem LS =>		18,9580143		LS =>						
				Valor do BDI =>		15,53		Valor com BDI =>						
								35,08						
								70,33						



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; 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	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		24,61	24,61		
Composiçã o Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,27	0,27		
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000		16,41	16,41		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		3,39	3,39		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,82	0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,24	1,24		
					MO sem LS =>	9,013293	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,68
					Valor do BDI =>	6,97		Valor com BDI =>		31,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	1,0000000	25,93	25,93	
Composição o Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição o Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,11	2,11	
Composição o Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,48	0,48	
					MO sem LS =>	8,9700638	LS => 7,63 MO com LS =>	16,6
					Valor do BDI =>	7,35	Valor com BDI =>	33,28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Composiçã o	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,0000000		28,57	28,57	
Composiçã o Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000		2,64	2,64	
Composiçã o Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		23,34	23,34	
Composiçã o Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	H	1,0000000		2,11	2,11	
Composiçã o Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000		0,48	0,48	
					MO sem LS =>	8,9700638	LS =>	7,63 MO com LS =>	16,6
					Valor do BDI =>	8,09	Valor com BDI =>		36,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,11	2,11	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	33.049,20	2,11	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>	2,7

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF 07/2016	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000148	33.049,20	0,48	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	53853	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000800	33.049,20	2,64	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>	3,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,02	25,02
Composição o Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,0000000	16,58	16,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04



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	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20
				MO sem LS =>	9,2402484	LS => 7,86 MO com LS => 17,1
				Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI => 32,11

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,14	32,14
Composição o Auxiliar	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	13,7252783	LS => 11,67 MO com LS => 25,4	
				Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI => 41,25	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF 05/2023	CHI	1,0000000	0,94	0,94
Composição o Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição o Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF 05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0	
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI => 1,2	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88385	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF 05/2023	CHP	1,0000000	4,89	4,89
Composição o Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição o Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF 05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição o Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição o Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0	
				Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI => 6,27	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000600	12.722,32	0,76
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0	
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI => 0,97	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF 05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000148	12.722,32	0,18
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0	
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI => 0,23	

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	12.722,32	0,89



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 =>	0	LS =>
				Valor do BDI =>	0,25	0 MO com LS =>
						1,14
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	3,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1279900	0,98
				MO sem LS =>	0	LS =>
				Valor do BDI =>	0,86	0 MO com LS =>
						3,92
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,55
Composição o Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	1,0000000	18,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
				MO sem LS =>	10,164271	LS =>
				Valor do BDI =>	7,24	8,65 MO com LS =>
						32,79
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,18
Composição o Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	15,24
				MO sem LS =>	8,34324	LS =>
				Valor do BDI =>	6,28	7,1 MO com LS =>
						28,46
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,58
Composição o Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47
Insumo	00004056	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	25,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
				MO sem LS =>	13,953039	LS =>
				Valor do BDI =>	9,23	11,88 MO com LS =>
						41,81
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
	ED-8501	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	30,56
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional
					Improdutiva	Improdutiva
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário
						Consumo
						Custo Horário
						(A) Total:
						0,00
						Consumo
						Custo Horário
						(B) Total:
						0,00



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: 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

					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	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,39	1,0000000	3,39	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000	1,10	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000	0,04	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000	1,34	
						(F)Total:	5,87	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14677	EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,86	1,0000000	0,86	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14712	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,01	1,0000000	0,01	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8500	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,22	1,0000000	0,22	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,60	1,0000000	23,60	
						(G) Total:	24,69	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	9,19774678	LS =>	7,82
					Valor do BDI =>	8,66	Valor com BDI =>	17,0213502
							39,22	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,60	23,60	
Composiçã o Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,71	16,71	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	9,1105587	LS =>	7,75
					Valor do BDI =>	6,59	Valor com BDI =>	16,86
							30,29	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total	
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67	
Composiçã o Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	21,65	21,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	11,8502107	LS =>	10,08
					Valor do BDI =>	8,12	Valor com BDI =>	21,93
							36,79	
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	QuantL	Valor Unit	Total	
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,76	23,76	
Composiçã o Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,71	16,71	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	



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	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,86	0,86
					MO sem LS =>	9,1970172	LS =>	7,82	MO com LS => 17,02
					Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI => 30,49

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			23,34	23,34
Composição o Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,15	0,15
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000			16,45	16,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,86	0,86
					MO sem LS =>	8,9700638	LS =>	7,63	MO com LS => 16,6
					Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 29,95

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			28,26	28,26
Composição o Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000			21,24	21,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,86	0,86
					MO sem LS =>	11,628651	LS =>	9,89	MO com LS => 21,52
					Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI => 39,27

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			25,11	25,11
Composição o Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000			16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,24	1,24
					MO sem LS =>	9,2834756	LS =>	7,9	MO com LS => 17,18
					Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 32,22

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000			33,65	33,65
A	Código	Banco	Equipamentos			Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custo Horário
									(A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Unitário	Consumo Custo Horário
									(B) Total: 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
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				3,39	1,0000000 3,39



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									
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000	1,10		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000	0,04		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000	1,34		
							(F) Total:	5,87	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14652	EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,24	1,0000000	1,24		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14698	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,82	1,0000000	0,82		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,61	1,0000000	0,61		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,11	1,0000000	25,11		
							(G) Total:	27,78	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(H) Total:	27,78	
					MO sem LS =>	9,5101781	LS =>	8,09	MO com LS => 17,5995356
					Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI => 43,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	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	1,0000000	2.826,97	2.826,97			
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	20,88	24,86			
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	24,04	143,27			
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	25,11	792,11			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	19,98	630,28			
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 05/2015	CHP	6,6350000	1,31	8,69			
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 05/2015	CHI	18,2462000	0,49	8,94			
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,4877000	29,76	14,51			
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,7043000	28,37	19,98			
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	27,8988000	15,71	438,29			
Composição o Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	1,2000000	508,06	609,67			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	m²	1,9404000	55,09	105,89			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	9,52	0,79			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,94	22,17			
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	14,94	6,52			
					MO sem LS =>	561,315249	LS =>	562,51	MO com LS =>	1223,83
					Valor do BDI =>	801,44			Valor com BDI =>	3628,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	1,0000000	2.348,46	2.348,46
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	20,88	15,34
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	24,04	88,41
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	25,11	574,72
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	19,98	457,31
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 05/2015	CHP	4,7533000	1,31	6,22
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 05/2015	CHI	13,0715000	0,49	6,40
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3130000	29,76	9,31
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4226000	28,37	11,98
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,9359000	15,71	454,59
Composição o Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	1,2000000	524,80	629,88



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; SICR03 - 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS									
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,3112000		55,09	72,25	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000		9,52	0,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000		3,94	17,63	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000		14,94	3,91	
					MO sem LS =>	497,335999	LS =>	423,03	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	665,78			3014,24

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,63	26,63		
Composição o Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73		
					MO sem LS =>	9,2188318	LS =>	7,84	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,54			34,17

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	1,0000000	23,52	23,52		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	26,63	12,06		
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	35,21	11,46		
					MO sem LS =>	4,17162002	LS =>	3,55	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,56			30,18

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,22	19,22		
Composição o Auxiliar	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	1,0000000	12,19	12,19		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86		
					MO sem LS =>	6,7437588	LS =>	5,74	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,44			24,55

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	1,0000000	0,50	0,50		
Composição o Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	0,40	0,40		
Composição o Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	H	1,0000000	0,10	0,10		
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,14			0,64

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,0000000	3,31	3,31		
Composição o Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	0,40	0,40		
Composição o Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	H	1,0000000	0,10	0,10		
Composição o Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33		



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										
Composição o Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000		2,48		2,48	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,24	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000		0,40		0,40	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000600		6.768,76		0,40	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,51	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 05/2023	H	1,0000000		0,10		0,10	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000148		6.768,76		0,10	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000		0,33		0,33	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00003500		6.768,76		0,33	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,42	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000		2,48		2,48	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5364800		0,98		2,48	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,7		Valor com BDI =>	3,18	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	05.80.002	FDE	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	m²	1,0000000		607,52		607,52	
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000		24,04		31,25	
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000		20,86		27,11	
Insumo	3.01.72	FDE	PORTA DE MADEIRA COMPENS.LISA P/PINT C/VISOR 82X210CM G1-C1	UN	0,6000000		915,27		549,16	
					MO sem LS =>	20,5933211	LS =>	17,52	MO com LS =>	38,11
					Valor do BDI =>	172,23		Valor com BDI =>	779,75	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit		Total	
	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 08/2020	m³	1,0000000		196,53		196,53	
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0617000		141,87		8,75	
Composição o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3083000		59,30		18,28	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4440000		25,11		11,14	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660000		19,98		13,30	
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0325000		36,42		1,18	
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0302000		29,21		0,89	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000		130,00		143,00	
					MO sem LS =>	13,5955906	LS =>	11,56	MO com LS =>	25,16
					Valor do BDI =>	55,71		Valor com BDI =>	252,24	



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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	1,0000000	258,90	258,90
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219000	25,11	50,76
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329000	19,98	60,59
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	36,42	2,61
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0556000	29,21	1,94
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	130,00	143,00
					MO sem LS =>	40,3166541	LS => 34,29 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	73,39	Valor com BDI => 332,29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101819	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	1,0000000	275,56	275,56
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	25,11	62,61
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	19,98	74,73
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	36,42	2,61
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	29,21	1,94
Insuno	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	121,52	133,67
					MO sem LS =>	49,3515617	LS => 41,98 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	78,12	Valor com BDI => 363,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI	1,0000000	59,30	59,30
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67
Composição o Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição o Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,40	6,40
					MO sem LS =>	11,8502107	LS => 10,08 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	16,81	Valor com BDI => 76,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	141,87	141,87
Composição o Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,28	52,28
Composição o Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,28	30,28
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67
Composição o Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	24,23	24,23



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									
Composição o Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000		6,40	6,40	
					MO sem LS =>	11,8502107	LS =>	10,08 MO com LS =>	21,93
					Valor do BDI =>	40,22		Valor com BDI =>	182,09
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000		24,23	24,23	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000560		432.774,36	24,23	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	6,86		Valor com BDI =>	31,09
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000		6,40	6,40	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000148		432.774,36	6,40	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	1,81		Valor com BDI =>	8,21
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000		30,29	30,29	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700		432.774,36	30,29	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	8,58		Valor com BDI =>	38,87
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000		52,28	52,28	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,5300000		6,13	52,28	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	14,82		Valor com BDI =>	67,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000		28,37	28,37	
Composição o Auxiliar	88287	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		28,26	28,26	
Composição o Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000		0,09	0,09	
Composição o Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000		0,02	0,02	
					MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,99 MO com LS =>	21,52
					Valor do BDI =>	8,04		Valor com BDI =>	36,41
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição o	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000		29,76	29,76	



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; 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										
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			28,26	28,26	
Composição o Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,09	0,09	
Composição o Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	H	1,0000000			0,02	0,02	
Composição o Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,06	0,06	
Composição o Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			1,33	1,33	
					MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,89 MO com LS =>	21,52	
					Valor do BDI =>	8,43		Valor com BDI =>	38,19	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,09	0,09	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720			1.361,37	0,09	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	H	1,0000000			0,02	0,02	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148			1.361,37	0,02	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
					Valor do BDI =>	0		Valor com BDI =>	0,02	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,06	0,06	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500			1.361,37	0,06	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			1,33	1,33	
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000			0,88	1,33	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
					Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	1,7	
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
	ED-7830	SETOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000			33,19	33,19	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	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
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				3,39	1,0000000	3,39
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,10	1,0000000	1,10
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				0,04	1,0000000	0,04
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				1,34	1,0000000	1,34
									(F) Total:	5,87
G	Banco	Código	Serviços	Unidade				Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14661	EPI PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora				1,24	1,0000000	1,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14667	FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora				0,82	1,0000000	0,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7929	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora				0,33	1,0000000	0,33
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				24,93	1,0000000	24,93
									(G) Total:	27,32



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									
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(H) Total:	27,32	
					MO sem LS =>	9,30820275	LS =>	7,92 MO com LS =>	17,22576
					Valor do BDI =>	9,4		Valor com BDI =>	42,69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composiçã o	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,93	24,93		
Composiçã o Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24		
					MO sem LS =>	9,1862099	LS =>	7,81 MO com LS =>	17
					Valor do BDI =>	7,06		Valor com BDI =>	31,99

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,98	19,98	
Composiçã o Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,88	11,88	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	6,5762455	LS =>	5,59 MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	5,66	Valor com BDI =>		25,64

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	28,27	28,27		
A	Código	Banco	Equipamentos		Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Consumo	Custo Horário
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
								(B) Total:	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
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			3,39	1,0000000	3,39
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,10	1,0000000	1,10
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,04	1,0000000	0,04
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			1,34	1,0000000	1,34
								(F) Total:	5,87
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14664	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora			1,33	1,0000000	1,33
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14700	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora			0,61	1,0000000	0,61
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5236	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora			0,48	1,0000000	0,48
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			19,98	1,0000000	19,98
								(G) Total:	22,40
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
					MO sem LS =>	6,73683746	LS =>	5,73 MO com LS =>	12,4671914
					Valor do BDI =>	8,01		Valor com BDI =>	36,28

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-20558	SETOP	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	Kg	1,0000000	3,74	3,74	
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário



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										
Insumo	Código	Banco	Equipamento	Descrição	Unidade	Operativa		Improdutiva		Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
				MAQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL) APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRAJESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*(LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM)*(OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		1,00	0,00	0,75	0,64	1,0000000
										0,75
B	Código	Banco	Mão de Obra							(A) Total: 0,75
										Custo Unitário
										Consumo
										Custo Horário
										(B) Total: 0,00
										Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,75
										(D) Produção da Equipe: 10,91
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,06
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-50356	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora					28,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora					0,0229167
										0,64
										33,19
										0,0916667
										3,04
										(G) Total: 3,68
H	Banco	Código	Momento Transporte		Unidade					Custo Unitário
										Quantidade
										Custo Horário
										(H) Total: 3,88
						MO sem LS =>	1,00771615	LS =>	0,85	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	1,06			1,8648795
										Valor com BDI =>
										4,8
Composiçã o	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Valor Unit
										Total
Composiçã 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
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0845000			24,35
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0266000			19,98
Insumo	00003145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN		0,0332000			4,00
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO		UN		1,0000000			10,00
										MO sem LS =>
							0,95104291	LS =>	0,81	MO com LS =>
							Valor do BDI =>			1,76
							3,6			Valor com BDI =>
										16,31
Composiçã o	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Valor Unit
										Total
Composiçã o Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,0000000			25,89
Composiçã o Auxiliar	85370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H		1,0000000			0,22
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)		H		1,0000000			16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,0000000			3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,0000000			1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,0000000			1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,0000000			0,04
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,0000000			1,23
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H		1,0000000			1,79
										MO sem LS =>
							9,1862089	LS =>	7,81	MO com LS =>
							Valor do BDI =>			17
							7,33			Valor com BDI =>
										33,22
Composiçã o	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Valor Unit
										Total
Composiçã o Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023		UN		1,0000000			25,35
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,3106000			21,33
Composiçã o Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,3106000			25,42
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		1,0000000			0,92
Insumo	00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA		UN		1,0000000			8,36
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		1,0000000			1,56
										MO sem LS =>
							5,1821031	LS =>	4,41	MO com LS =>
							Valor do BDI =>			9,59
							7,18			Valor com BDI =>
										32,53
Composiçã o	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Valor Unit
										Total
Composiçã o	91945	SINAPI	SUORTE 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
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,1280000			21,33
Composiçã o Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,1280000			25,42



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; 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	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000			3,15	3,15
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1,0000000			1,63	1,63
					MO sem LS =>	2,13444288	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	13,81
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			24,59	24,59
Composiçã o Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000			0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000			16,58	16,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000			0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000			1,43	1,43
					MO sem LS =>	9,0781368	LS =>	7,72 MO com LS =>	16,8
					Valor do BDI =>	6,97		Valor com BDI =>	31,56
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			23,28	23,28
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000			21,33	6,76
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000			25,42	8,05
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000			8,47	8,47
					MO sem LS =>	5,29017616	LS =>	4,5 MO com LS =>	9,79
					Valor do BDI =>	6,59		Valor com BDI =>	29,87
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000			25,64	25,64
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000			21,33	6,76
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000			25,42	8,05
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000			10,83	10,83
					MO sem LS =>	5,29017616	LS =>	4,5 MO com LS =>	9,79
					Valor do BDI =>	7,25		Valor com BDI =>	32,9
Composiçã o A	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	1,0000000			66,00	66,00
	Código	Banco	Equipamentos			Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa 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
Insumo	SETOP	MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONÍO)CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TONAPLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un			330,00	0,20000000	66,00
								(F)Total:	66,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	18,71		Valor com BDI =>	84,71
Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total
	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	M3XKM	1,0000000			1,364,76	1,364,76
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,3065000			19,98	1,364,76
					MO sem LS =>	449,200259	LS =>	382,09 MO com LS =>	831,29



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						
				Valor do BDI =>	386,9	Valor com BDI => 1761,66
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	320,90 320,90
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	24,36 12,10
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	19,98 6,98
Insumo	00004394	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,88 61,72
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,64 12,64
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	214,50 214,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	147,17 12,96
				MO sem LS =>	6,88965741	LS => 5,86 MO com LS => 12,75
				Valor do BDI =>	90,97	Valor com BDI => 411,87
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	801,36 801,36
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	24,36 28,11
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	19,98 11,11
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,86 61,72
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,64 12,64
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	674,82 674,82
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	147,17 12,96
				MO sem LS =>	14,3304874	LS => 12,19 MO com LS => 26,52
				Valor do BDI =>	227,18	Valor com BDI => 1028,54
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,0000000	0,49 0,49
Composição o Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	0,40 0,40
Composição o Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 09/2015	H	1,0000000	0,09 0,09
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI => 0,62
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 09/2015	CHP	1,0000000	1,31 1,31
Composição o Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	0,40 0,40
Composição o Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	0,09 0,09
Composição o Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,32 0,32
Composição o Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,50 0,50
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI => 1,55
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	0,40 0,40
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.202,60 0,40
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI => 0,51
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição o	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	0,09 0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000286	3.202,60 0,09
				MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS => 0



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; 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							
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.202,60	0,32
				MO sem LS =>	0	LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,98	0,50
				MO sem LS =>	0	LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>	0,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,90	20,90
Composição o Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	7,0085378	LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>	28,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88877	SINAPI	VALVULA 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	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	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1,0000000	76,90	76,90
				MO sem LS =>	1,96152599	LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	23,36	Valor com BDI =>	105,77

Total sem BDI 857.294,00
Total do BDI 242.910,39
Total Geral 1.100.204,39


Geordano de Araújo Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0668183518



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



10 - CURVA ABC (SERVIÇOS)

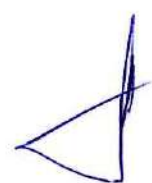


PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



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

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

FONTES 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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE14	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	142,70	585,90	83.586,12	7,60	7,60	A
94558	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	87,38	812,58	71.003,24	6,45	14,05	A
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	52,74	973,23	51.328,15	4,67	18,71	A
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	608,00	84,42	51.327,36	4,67	23,38	A
94652	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	68,16	751,14	51.197,70	4,65	28,03	A
PMBV-FNDE18	PRÓPRIA	Rodopie em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	Soleiras e Rodapés	m	405,70	95,98	38.939,08	3,54	31,57	A
98646	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	221,45	158,97	35.203,90	3,20	34,77	A
91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.000,00	5,18	31.080,00	2,82	37,60	A
PMBV-FNDE11	PRÓPRIA	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	Pisos Cerâmicos	m²	796,89	31,94	25.452,66	2,31	39,91	A
87851	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PAINOS DA FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVEERTINO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	92,05	275,54	25.363,45	2,31	42,22	A
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	116,0	215,02	24.942,32	2,27	44,48	A
PMBV-FNDE06	PRÓPRIA	PM-7 - PORTA COM VISOR 80 X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	18,00	1.208,53	21.753,54	1,98	46,46	A
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	238,80	88,30	21.174,34	1,92	48,38	A
102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,72	2.907,56	19.538,80	1,78	50,16	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.283,46	14,33	18.392,26	1,67	51,83	



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

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - PE

BDI: 28,35%

FONTE: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; SEDOP - 02/2024 - Sergipe; ORSE - 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,00	829,82	16.596,40	1,51	53,34	B
PMBV-FNDE12	PRÓPRIA	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	548,00	25,54	13.995,92	1,27	54,61	B
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	49.14,	UN	1,00	12.381,64	12.381,64	1,13	55,74	B
98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	182,00	61,37	11.169,34	1,02	56,75	B
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PPE	PINT - PINTURAS	m²	170,50	60,52	10.318,66	0,94	57,69	B
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	88,11	115,51	10.177,58	0,93	58,62	B
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,00	108,98	9.808,20	0,89	59,51	B
98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	890,00	10,74	9.558,60	0,87	60,38	B
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	281,22	35,88	9.320,32	0,85	61,22	B
96861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4 8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,60	732,06	9.223,95	0,84	62,06	B
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	746,58	8.958,96	0,81	62,88	B
91986	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	200,00	43,69	8.738,00	0,79	63,67	B
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	60,00	141,92	8.515,20	0,77	64,44	B
91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,00	1.387,23	8.323,38	0,76	65,20	B
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	46,00	180,76	8.314,96	0,76	65,96	B

	PREFEITURA DE	
	BOA VIAGEM	
	Construindo uma Nova História	
	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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.		
DATA: JULHO/2024		

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
101788	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,00	478,71	8.138,07	0,74	66,70	B
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	471,46	17,07	8.047,82	0,73	67,43	B
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	410,00	19,45	7.974,50	0,72	68,15	B
PMBV-FNDE51	PRÓPRIA	Iluminação de acabamento face única	Luminárias Internas	un	40,00	198,12	7.924,80	0,72	68,87	B
PMBV-FNDE04	PRÓPRIA	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	Divisórias	m²	45,99	166,85	7.673,43	0,70	69,57	B
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	7.470,16	7.470,16	0,68	70,25	B
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,00	12,15	7.290,00	0,66	70,91	B
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	24,27	287,45	6.976,41	0,63	71,55	B
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,00	442,35	6.192,90	0,56	72,11	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	750,00	8,04	6.030,00	0,55	72,66	B
PMBV-FNDE108	PRÓPRIA	MASTRO TRIPLICE - ANEXO A-155 (S.C.)	SERVICOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	5.684,90	5.684,90	0,52	73,17	B
PMBV-FNDE68	PRÓPRIA	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	57,00	95,69	5.454,33	0,50	73,67	B
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	257,60	20,79	5.355,50	0,49	74,16	B
PMBV-FNDE37	PRÓPRIA	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	Edificações	M	43,5	119,99	5.219,56	0,47	74,63	B
PMBV-FNDE22	PRÓPRIA	CHUVEIRO DE PAREDE 5500W 127V (110V) 4 TEMPERATURAS ADVANCED	APARELHOS SANITARIOS	UN	17,00	297,20	5.052,40	0,46	75,09	B
PMBV-FNDE09	PRÓPRIA	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-1804	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	m²	10,18	484,75	4.934,75	0,45	75,54	B
PMBV-FNDE30	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1,1/2"		M	36,00	136,96	4.930,56	0,45	75,99	B
PMBV-FNDE78	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	ATERRAMENTO	UN	116,00	41,75	4.843,00	0,44	76,43	B



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%

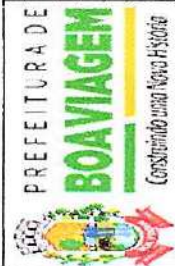
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,08% / MENSALISTA: 47,67%

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE10	PRÓPRIA	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 5mm APLICADO EM PAREDES	VIDROS	m²	7,00	649,23	4.544,61	0,41	76,84	B
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	2.264,95	4.529,90	0,41	77,25	B
100899	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	560,97	4.487,76	0,41	77,66	B
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	6,75	651,40	4.396,95	0,40	78,06	B
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	130,00	33,66	4.375,80	0,40	78,46	B
PMBV-FNDE83	PRÓPRIA	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	89,00	45,39	4.039,71	0,37	78,82	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	350,00	11,24	3.934,00	0,36	79,18	B
PMBV-FNDE27	PRÓPRIA	PECA DE ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4"X1.1/2"	APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00	217,03	3.906,54	0,36	79,54	B
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,00	421,88	3.796,92	0,35	79,88	B
100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,00	46,23	3.698,40	0,34	80,22	B
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,00	30,56	3.667,20	0,33	80,55	B
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	1.720,90	3.441,80	0,31	80,86	B
102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	796,89	4,19	3.338,96	0,30	81,17	C
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESQV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	229,20	13,93	3.192,75	0,29	81,46	C
PMBV-FNDE56	PRÓPRIA	FILTROS ANAERÓBIOS COM DIÂMETRO 250 CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 160 CM, INSTALADOS, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	ED-	U	1,00	3.175,84	3.175,84	0,29	81,75	C
PMBV-FNDE05	PRÓPRIA	PM-3 - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 80 X 210 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,00	786,25	3.145,00	0,29	82,03	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,00	387,86	3.102,88	0,28	82,31	C



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE13	PRÓPRIA	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	300,00	10,25	3.075,00	0,28	82,59	C
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	813,33	3.066,65	0,28	82,87	C
PMBV-FNDE29	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	24,00	126,18	3.028,32	0,28	83,15	C
PMBV-FNDE44	PRÓPRIA	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	23,00	131,25	3.018,75	0,27	83,42	C
97685	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,00	157,38	2.990,22	0,27	83,69	C
PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPEÇÃO/GORDURA 30x30cm UN	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	9,00	326,04	2.934,36	0,27	83,96	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	977,62	2.932,86	0,27	84,23	C
101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.854,91	2.854,91	0,26	84,49	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	60,00	46,82	2.809,20	0,26	84,74	C
101862	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	1.382,59	2.765,18	0,25	84,99	C
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.118,48	2,47	2.762,64	0,25	85,24	C
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	683,87	2.735,48	0,25	85,49	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	41,00	62,03	2.543,23	0,23	85,72	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	32,00	77,38	2.476,16	0,23	85,95	C
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	PISO - PISOS	m²	60,00	40,81	2.448,60	0,22	86,17	C

 PREFEITURA DE BOA VIAGEM Construindo uma Nova História	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%									
	FONTE UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - 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										

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE98	PRÓPRIA	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	3,00	802,71	2.408,13	0,22	86,39	C
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	18,50	124,76	2.308,06	0,21	86,60	C
100329	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	120,00	19,23	2.307,60	0,21	86,81	C
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	36,00	63,66	2.292,48	0,21	87,02	C
PMBV-FNDE31	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	12,0	189,07	2.266,84	0,21	87,23	C
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	453,10	2.265,50	0,21	87,43	C
PMBV-FNDE87	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	55,00	40,58	2.231,90	0,20	87,63	C
PMBV-FNDE01	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	2.208,05	2.208,05	0,20	87,83	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,00	155,81	2.181,34	0,20	88,03	C
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,00	120,94	2.176,92	0,20	88,23	C
PMBV-FNDE75	PRÓPRIA	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO C8A/C8/CBT ZINCADO	ESTRUTURA	UN	139,00	15,45	2.147,55	0,20	88,43	C
PMBV-FNDE19	PRÓPRIA	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO	2712	m²	9,10	233,51	2.124,94	0,19	88,62	C
PMBV-FNDE36	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,00	261,71	2.083,68	0,19	88,81	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	1.038,55	2.077,10	0,19	89,00	C
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	252,68	2.021,44	0,18	89,18	C
PMBV-FNDE82	PRÓPRIA	Patch panel 24 portas cat 5, Furukawa ou similar	Material	un	6,00	329,85	1.979,10	0,18	89,36	C
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,00	114,21	1.941,57	0,18	89,54	C

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA	
	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; 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás. DATA: JULHO/2024	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE100	PRÓPRIA	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALV.+VALVULA SOLENOIDE 250X250mm	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,00	1.885,07	1.885,07	0,17	89,71	C
98808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	387,85	4,81	1.866,55	0,17	89,88	C
91853	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,00	37,26	1.826,74	0,17	90,05	C
00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	36,00	50,53	1.819,08	0,17	90,21	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	354,73	1.773,65	0,16	90,37	C
97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	441,53	1.766,12	0,16	90,53	C
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,00	146,75	1.761,00	0,16	90,69	C
PMBV-FNDE96	PRÓPRIA	BOX RETO 3/4"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	15,00	117,13	1.756,95	0,16	90,85	C
95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,00	55,25	1.657,50	0,15	91,00	C
PMBV-FNDE02	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	1.647,59	1.647,59	0,15	91,15	C
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	4,00	406,89	1.627,56	0,15	91,30	C
PMBV-FNDE79	PRÓPRIA	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	4,00	405,16	1.620,64	0,15	91,45	C
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	5,00	310,27	1.551,35	0,14	91,59	C
PMBV-FNDE80	PRÓPRIA	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	INSTALACOES ELÉTRICAS - SONORIZAÇÃO	UM	1,00	1.549,73	1.549,73	0,14	91,73	C
PMBV-FNDE106	PRÓPRIA	Regulador de gás RP-21 com manômetro	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	3,00	512,16	1.536,48	0,14	91,87	C
PMBV-FNDE38	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	11,00	131,36	1.444,96	0,13	92,00	C
88604	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	206,02	1.442,14	0,13	92,13	C
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (NCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	54,80	26,17	1.434,11	0,13	92,26	C



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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE71	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	5,00	285,54	1.427,70	0,13	92,39	C
PMBV-FNDE73	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES):- CEGO (4" X 2") REF. 8510	INSTALACOES ELETRICAS	UN	227,00	6,09	1.382,43	0,13	92,52	C
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	115,01	1.390,12	0,13	92,64	C
PMBV-FNDE21	PRÓPRIA	TORNEIRA P/LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	421,32	1.263,96	0,11	92,76	C
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,28	976,42	1.249,81	0,11	92,87	C
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,00	43,83	1.227,24	0,11	92,98	C
PMBV-FNDE102	PRÓPRIA	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	m²	1,00	1.223,34	1.223,34	0,11	93,09	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,00	400,60	1.201,80	0,11	93,20	C
91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,00	15,42	1.156,50	0,11	93,31	C
PMBV-FNDE88	PRÓPRIA	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 150X60 CHAPA 18 SEM TAMPA 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	12,00	96,28	1.143,36	0,10	93,41	C
97531	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,00	47,04	1.128,96	0,10	93,52	C
96909	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	158,26	1.107,82	0,10	93,62	C
97599	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,00	25,72	1.105,96	0,10	93,72	C
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,00	68,92	1.033,80	0,09	93,81	C
PMBV-FNDE42	PRÓPRIA	CALHA METÁLICA PARA PISO ELEVADO 250x50mm SRS 1800-2 SISA, PATCH CORD CAT. 5E 5.0 M	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	M	8,00	128,17	1.025,96	0,09	93,90	C
PMBV-FNDE84	PRÓPRIA	PATCH CORD CAT. 5E 5.0 M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	35,00	28,41	994,35	0,09	93,99	C

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%

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

FONTE UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; 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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	8,00	164,85	939,10	0,09	94,08	C
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	981,17	981,17	0,09	94,17	C
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	488,79	977,58	0,09	94,26	C
PMBV-FNDE97	PRÓPRIA	CERTIF. DE PT LOGICO C/ PENTA SCANNER GRELATORIO ACIMA 10PT	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	41,00	23,53	984,73	0,09	94,35	C
PMBV-FNDE96	PRÓPRIA	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.22	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	24,00	39,81	955,44	0,09	94,44	C
97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	468,78	937,56	0,08	94,52	C
PMBV-FNDE50	PRÓPRIA	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	Caixas de Inspeção	un	8,00	116,58	932,72	0,08	94,61	C
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30,00	31,04	931,20	0,08	94,69	C
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	309,72	929,16	0,08	94,78	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	230,55	922,20	0,08	94,86	C
PMBV-FNDE35	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	15,00	61,41	921,15	0,08	94,94	C
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	904,05	904,05	0,08	95,03	C
PMBV-FNDE24	PRÓPRIA	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	43.02.	UN	4,00	224,21	896,84	0,08	95,11	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,00	37,87	873,31	0,08	95,19	C
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	174,46	872,30	0,08	95,27	C
PMBV-FNDE85	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	15,00	57,84	867,60	0,08	95,34	C
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,00	78,04	858,44	0,08	95,42	C
PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	18,00	47,16	848,88	0,08	95,50	C



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; 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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE25	PRÓPRIA	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive beijo (figre ou similar)	Registros e Válvulas	un	23,00	36,88	843,64	0,08	85,58	C
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	413,73	827,46	0,08	95,65	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	71,00	11,50	816,50	0,07	95,73	C
PMBV-FNDE23	PRÓPRIA	Tela de nylon tipo mesquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00	204,06	816,24	0,07	95,80	C
PMBV-FNDE08	PRÓPRIA	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Perfias e Cortinas	m²	10,26	79,25	813,10	0,07	95,87	C
101902	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	270,24	810,72	0,07	95,95	C
91983	SINAPI	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	134,01	804,06	0,07	95,02	C
PMBV-FNDE45	PRÓPRIA	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	23,00	34,46	792,58	0,07	95,09	C
PMBV-FNDE107	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm²	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	CJ	2,00	391,05	782,10	0,07	96,16	C
PMBV-FNDE60	PRÓPRIA	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	60,00	12,87	772,20	0,07	96,23	C
86913	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	38,78	19,40	752,33	0,07	96,30	C
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,00	66,79	734,69	0,07	96,37	C
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	361,08	722,16	0,07	96,43	C
PMBV-FNDE40	PRÓPRIA	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	714,79	714,79	0,05	96,50	C
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Conversão InfoWOrcs	un	9,00	78,35	705,15	0,05	96,56	C
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Material	M	120,00	5,54	684,80	0,05	96,62	C
			INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	322,37	644,74	0,05	96,68	C

	PREFEITURA DE	
	BOA VIAGEM	
	<i>Construindo uma Nova História</i>	
	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA	
	LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE	
	BDI: 28,35%	
	ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%	
	FONTECARGOS UTILIZADAS: SINAPI - 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.	
	DATA: JULHO/2024	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,00	26,19	523,80	0,05	97,56	C
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	102,92	514,60	0,05	97,61	C
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	Material	UN	1.300,00	0,39	507,00	0,05	97,66	C
PMBV-FNDE59	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	60,00	9,97	498,60	0,05	97,70	C
88615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	242,31	484,62	0,04	97,74	C
PMBV-FNDE46	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA AÇO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	817	Un	13,00	37,22	483,86	0,04	97,79	C
PMBV-FNDE72	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES): COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	INSTALACOES ELETRICAS	UN	78,00	6,09	475,02	0,04	97,83	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	155,38	466,14	0,04	97,87	C
PMBV-FNDE105	PRÓPRIA	PIG TAIL PARA LIGAÇÃO DO MANIFOLD AOS BUJÕES GLP	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	2,00	232,76	465,52	0,04	97,92	C
PMBV-FNDE70	PRÓPRIA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,00	113,98	455,92	0,04	97,96	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	90,10	450,50	0,04	98,00	C
PMBV-FNDE81	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	15,00	29,98	449,70	0,04	98,04	C
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,10	210,98	443,05	0,04	98,08	C
PMBV-FNDE89	PRÓPRIA	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	6,00	71,31	427,86	0,04	98,12	C
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	70,00	5,98	418,60	0,04	98,16	C
PMBV-FNDE52	PRÓPRIA	TAMPA CEGA REDONDA ALUMÍNIO 250 MM	821	Un	4,00	103,14	412,56	0,04	98,19	C
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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,00	15,42	400,92	0,04	98,23	C

 PREFEITURA DE BOAVISTA Construindo uma Nova História	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%	
	FONTE UTILIZADAS: SINAPI - 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	

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	2,00	199,64	399,28	0,04	98,27	C
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	193,20	386,40	0,04	98,30	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	15,42	385,50	0,04	98,34	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	46,71	373,68	0,03	98,37	C
88850	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	20,00	18,58	371,60	0,03	98,41	C
PMBV-FNDE62	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ 2P+T	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	20,00	18,55	371,00	0,03	98,44	C
PMBV-FNDE34	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1,1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	4,00	92,06	368,24	0,03	98,47	C
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	12,00	30,32	363,84	0,03	98,51	C
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	36,20	362,00	0,03	98,54	C
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	178,43	356,86	0,03	98,57	C
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	35,65	356,50	0,03	98,60	C
PMBV-FNDE48	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	817	Un	5,00	70,41	352,05	0,03	98,64	C
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	58,00	348,00	0,03	98,67	C
00014148	SINAPI	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	Material	UN	300,00	1,16	348,00	0,03	98,70	C
PMBV-FNDE64	PRÓPRIA	Base de fusível Diazed completa para 25 A	37.11.	UN	5,00	68,42	342,10	0,03	98,73	C
PMBV-FNDE03	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	337,31	337,31	0,03	98,76	C
PMBV-FNDE63	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ RJ-45	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	20,00	16,86	337,20	0,03	98,79	C
91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	62,86	314,80	0,03	98,82	C



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SN - RECREIO, BOA VIAGEM - PE
BDI: 28,35%

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

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 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 RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,00	312,80	312,80	0,03	98,85	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	52,13	312,78	0,03	98,88	C
92906	SINAPI	UNÍÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,00	75,71	302,84	0,03	98,90	C
PMBV-FNDE54	PRÓPRIA	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIÂMETRO 150 MM	820	Un	18,00	16,73	301,14	0,03	98,93	C
PMBV-FNDE65	PRÓPRIA	SIRENE BITONAL 120dB BAT-ALCALINA 9V COR BRANCA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,00	137,87	275,74	0,03	98,96	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELETRICA/ILUMINACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	3,00	91,66	274,89	0,02	98,98	C
PMBV-FNDE69	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,00	264,55	264,55	0,02	99,01	C
89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	130,54	261,08	0,02	99,03	C
86559	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	5,00	50,50	252,50	0,02	99,05	C
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	40,66	243,86	0,02	99,07	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,00	30,35	242,80	0,02	99,10	C
PMBV-FNDE07	PRÓPRIA	RETIRADA DE PORTAS	DEMOLICOES	UN	2,00	120,70	241,40	0,02	99,12	C
92900	SINAPI	UNÍÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	119,19	239,38	0,02	99,14	C
92594	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,00	28,60	228,80	0,02	99,16	C
PMBV-FNDE92	PRÓPRIA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	15,00	14,82	222,30	0,02	99,18	C
96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	73,26	219,78	0,02	99,20	C
PMBV-FNDE101	PRÓPRIA	DUTO VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO CHAPA AÇO GAL.No.22 - kg/m2	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	M	5,00	43,56	217,80	0,02	99,22	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ELETRICA/ILUMINACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	2,00	104,15	208,32	0,02	99,24	C

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: 85,03% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 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; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE33	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	4,00	51,78	207,12	0,02	99,26	C
PMBV-FNDE20	PRÓPRIA	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	1,00	206,46	206,46	0,02	99,28	C
59620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	205,74	205,74	0,02	99,30	C
PMBV-FNDE58	PRÓPRIA	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-580 (para-raio)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	Un	3,00	68,41	206,23	0,02	99,31	C
92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	40,76	203,80	0,02	99,33	C
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	100,66	201,32	0,02	99,35	C
PMBV-FNDE81	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	2,00	98,80	197,60	0,02	99,37	C
97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLAS CERÂMICAS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	196,85	196,85	0,02	99,39	C
96969	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	192,29	192,29	0,02	99,40	C
92905	SINAPI	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	63,46	190,38	0,02	99,42	C
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	2,50	72,82	181,55	0,02	99,44	C
103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	177,57	177,57	0,02	99,45	C
98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	8,00	21,92	175,36	0,02	99,47	C
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	43,20	172,80	0,02	99,49	C
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	86,31	172,62	0,02	99,50	C
PMBV-FNDE49	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	817	Un	4,00	42,95	171,80	0,02	99,52	C
92669	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,00	12,23	171,22	0,02	99,53	C
PMBV-FNDE63	PRÓPRIA	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	4,00	42,85	170,60	0,02	99,55	C

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

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

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

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - 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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	49,10	147,30	0,01	99,56	C
89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	73,63	147,26	0,01	99,58	C
PMBV-FNDE86	PRÓPRIA	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos		un	2,00	72,29	144,58	0,01	99,59	C
86560	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	3,00	45,14	135,42	0,01	99,60	C
00012889	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10" KGf/cm2 (10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 38" MM, CONEXÃO DE 1/4"	Material	UN	1,00	134,62	134,62	0,01	99,61	C
92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	66,07	132,14	0,01	99,63	C
92639	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	127,72	127,72	0,01	99,64	C
PMBV-FNDE90	PRÓPRIA	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 150X100	INSTALACOES ELÉTRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,00	122,16	122,16	0,01	99,65	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,00	40,49	121,47	0,01	99,66	C
100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	120,27	120,27	0,01	99,67	C
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	400,00	0,30	120,00	0,01	99,68	C
PMBV-FNDE93	PRÓPRIA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALACOES ELÉTRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	4,00	29,48	117,92	0,01	99,69	C
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	58,69	117,38	0,01	99,70	C
PMBV-FNDE41	PRÓPRIA	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	5,00	23,39	116,95	0,01	99,71	C
PMBV-FNDE61	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	INSTALACOES ELÉTRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	10,00	11,51	115,10	0,01	99,72	C
PMBV-FNDE39	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	114,83	114,93	0,01	99,73	C
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES ELÉTRICAS - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	110,86	110,86	0,01	99,74	C
PMBV-FNDE55	PRÓPRIA	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	INSTALACOES ELÉTRICAS - ÁGUAS PLUVIAIS	Un	6,00	18,43	110,53	0,01	99,75	C



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

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SN - 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; SIOCR3 - 01/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; AGESUL - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	53,76	107,52	0,01	99,76	C
PMBV-FNDE66	PRÓPRIA	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR (2NA+2NF)	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,00	104,83	104,83	0,01	99,77	C
PMBV-FNDE67	PRÓPRIA	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	Fuéis, Disjuntores e Chaves	un	1,00	102,74	102,74	0,01	99,78	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	98,90	98,90	0,01	99,79	C
100882	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	48,20	96,40	0,01	99,80	C
PMBV-FNDE77	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	2,00	47,02	94,04	0,01	99,81	C
92853	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	31,11	93,33	0,01	99,82	C
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	15,42	92,52	0,01	99,83	C
91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	15,42	92,52	0,01	99,83	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,10	43,99	92,37	0,01	99,84	C
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	45,25	90,50	0,01	99,85	C
86875	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	80,33	80,33	0,01	99,86	C
86584	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	44,34	88,68	0,01	99,87	C
92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	87,82	87,82	0,01	99,87	C
97540	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	41,12	82,24	0,01	99,88	C

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

LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE

BDI: 28,35%

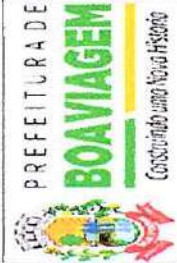
FONTES SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTE UTILIZADA: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; SEDOP - 02/2024 - Sergipe; ORSE - 02/2024 - Mato Grosso do Sul; AGESUL - 01/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
91947	SINAPI	SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00	11,59	81,13	0,01	99,89	C
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	79,64	79,64	0,01	99,90	C
92698	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	25,02	75,06	0,01	99,90	C
PMBV-FNDE47	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM	817	Un	2,00	37,22	74,44	0,01	99,91	C
PMBV-FNDE95	PRÓPRIA	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	M	3,00	23,52	70,56	0,01	99,92	C
92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	34,21	68,42	0,01	99,92	C
96561	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,00	21,63	64,89	0,01	99,93	C
103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	21,47	64,41	0,01	99,93	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	12,60	63,00	0,01	99,94	C
89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	27,67	55,34	0,01	99,95	C
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	52,81	52,81	0,00	99,95	C
PMBV-FNDE43	PRÓPRIA	Cap de pvc rígido c/ anéis pl esgoto, diâm. =100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	2,00	26,09	52,18	0,00	99,96	C
00039397	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	100,00	0,52	52,00	0,00	99,96	C
00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	160,00	0,32	51,20	0,00	99,96	C
PMBV-FNDE32	PRÓPRIA	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"X3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,00	25,55	51,12	0,00	99,97	C
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	50,04	50,04	0,00	99,97	C



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%

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

FONTECARGOS UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 07/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; AGESUL - 03/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
92697	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	47,25	47,25	0,00	99,98	C
PMBV-FNDE104	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,00	20,89	41,78	0,00	99,98	C
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	18,25	38,50	0,00	99,99	C
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	75,00	0,37	27,75	0,00	99,99	C
91949	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	24,96	24,96	0,00	99,99	C
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	23,44	23,44	0,00	99,99	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,00	11,37	22,74	0,00	99,99	C
87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,10	9,45	19,84	0,00	100,00	C
94961	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE CALHA. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,00	0,75	13,50	0,00	100,00	C
PMBV-FNDE103	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,00	12,71	12,71	0,00	100,00	C
PMBV-FNDE74	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES) PARA 2 TOMADAS (4" X 4"), REF. 8555	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,00	10,39	10,39	0,00	100,00	C
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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	7,73	7,73	0,00	100,00	C

A	ATÉ 50,00%
B	50,00% - 80,00%
C	80,00% - 100,00%

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

857.294,00
242.910,39
1.100.204,39


GEORJANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0680183610





PREFEITURA DE
BOA VIAGEM



11 - COMPOSIÇÃO DO B.D.I

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br





PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CREC. IL
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 -
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,21
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,01
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,50
I	IMPOSTOS	
I1	COFINS	3,00
I2	ISS	3,00
I3	PIS	0,65
I4	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI	28,35

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

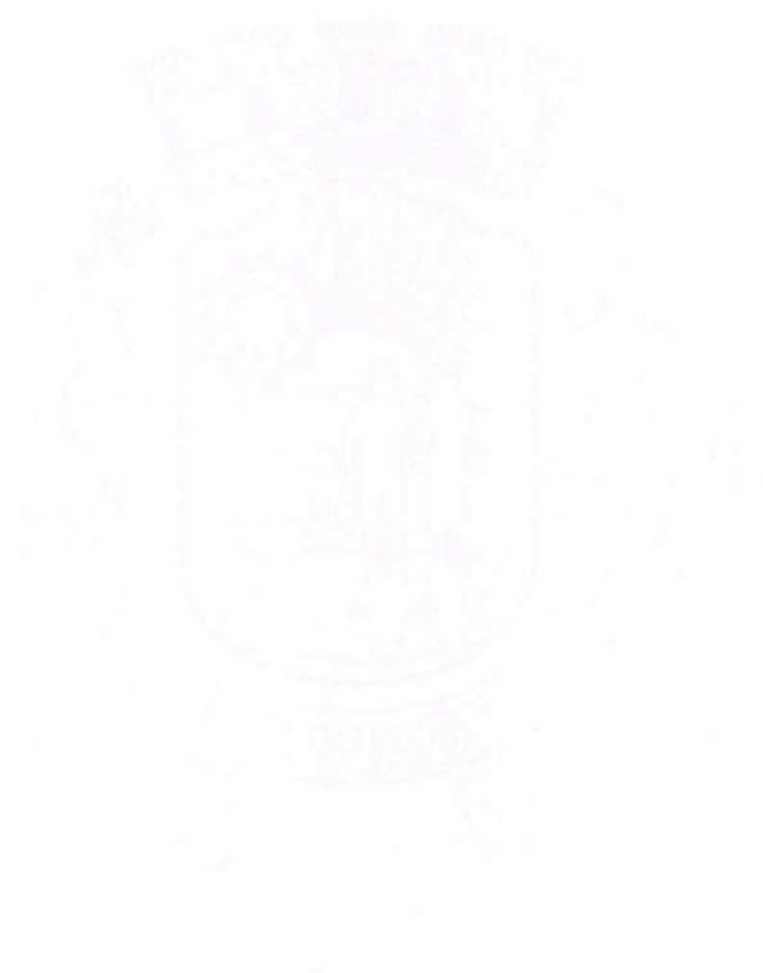

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



12 - COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE
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

CEARÁ **SINAPI - Composição de Encargos Sociais**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total	49,69	19,86
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
C	Total	9,75	7,32
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
D	Total	8,82	3,69
TOTAL(A+B+C+D)		85,06	47,67

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET


GEOMANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



13 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

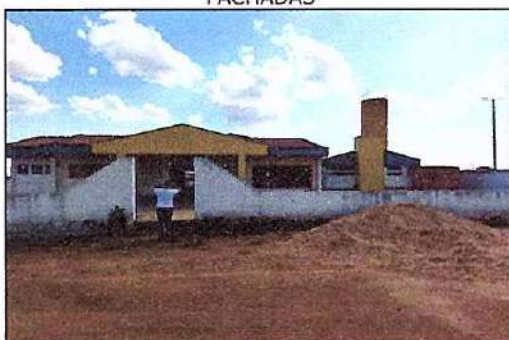
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B
LOCAL:	RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA: 03/07/2024	OBSERVAÇÕES



FACHADAS



FACHADAS



MURO DA ENTRADA



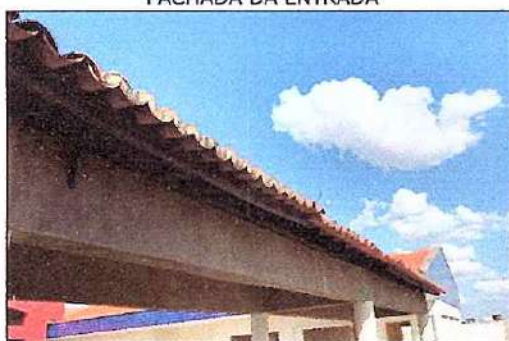
FACHADAS



FACHADA DA ENTRADA



FACHADA PATIO COBERTO



BEIRA E BICA E BEIRAL



CERÂMICA E INSTALAÇÕES HIDRAULICAS


GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B
LOCAL:	RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA: 03/07/2024	OBSERVAÇÕES



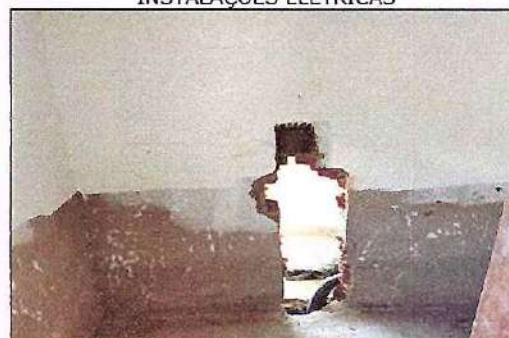
CERÂMICA E INSTALAÇÕES HIDRAULICAS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



PINTURA EXTERNA



ALVENARIAS



CERÂMICA E ESQUADRIAS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



ESQUADRIAS



ESQUADRIAS


GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

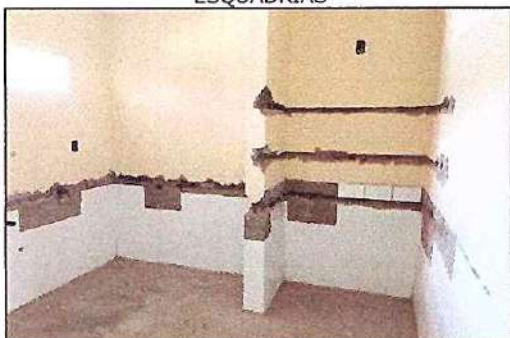
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B
LOCAL:	BAIRRO: RECREIO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA: 03/07/2024	OBSERVAÇÕES



ESQUADRIAS



PISOS E TAMPAS



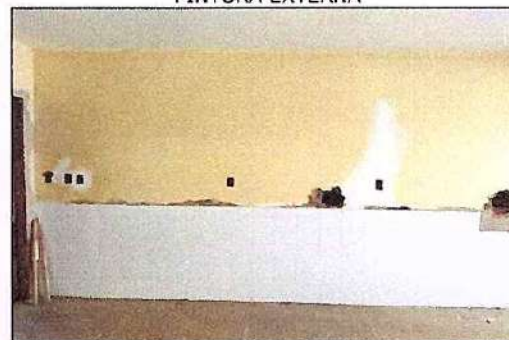
BANCADAS



PINTURA EXTERNA



ESQUADRIAS



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PINTURA



ESQUADRIAS



GRADE DA DO MURO DA FRENTE

GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B
LOCAL:	RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA: 03/07/2024	OBSERVAÇÕES



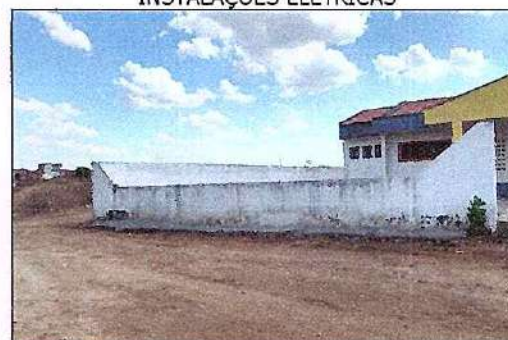
ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO



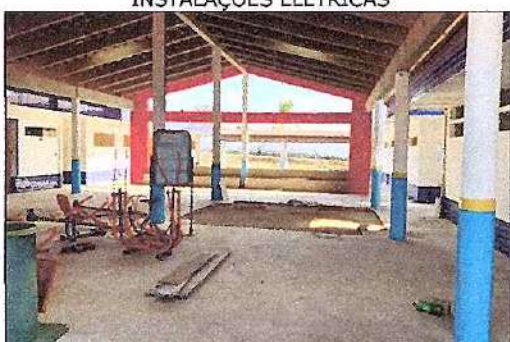
INSTALAÇÕES ELETRICAS



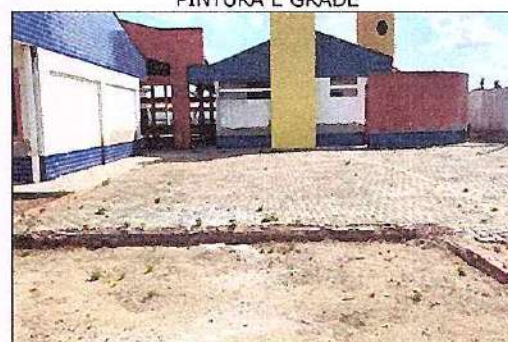
INSTALAÇÕES ELETRICAS



PINTURA E GRADE



INSTALAÇÕES ELETRICAS



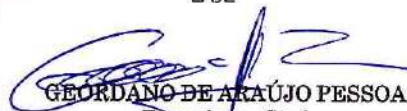
PISO INTERTRAVADO



TAMPA DE CAIXA



LAJE

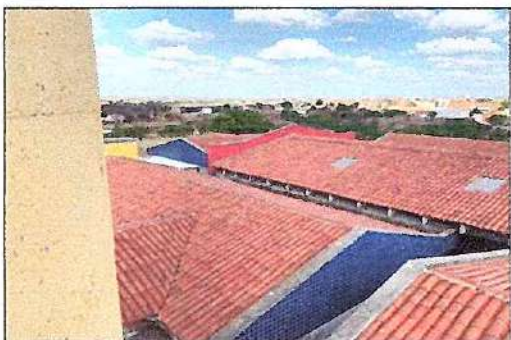

GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B	
LOCAL:	RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ	
DATA:	OBSERVAÇÕES	
03/07/2024		



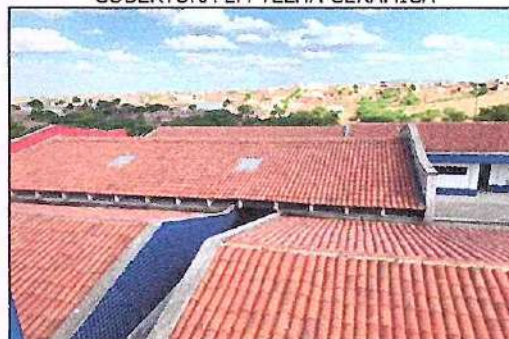
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA



COBERTURA EM TELHA CERÂMICA



COBERTURA EM TELHA CERÂMICA



COBERTURA EM TELHA CERÂMICA



COBERTURA EM TELHA CERÂMICA



PISO INDUSTRIAL



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



PISO CIMENTADO

GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
Construindo uma Nova História

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO B
LOCAL:	RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CEARÁ
DATA: 03/07/2024	OBSERVAÇÕES



TAMPA DE CAIXAS DE PASSAGEM



INSTALAÇÕES HIDRSSANITÁRIAS



AGUAS PLUVIAIS



PINTURA EXTERNA



PISO INDUSTRIAL



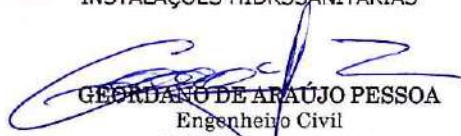
PISO INDUSTRIAL



TAMPA DE CAIXA DE PASSAGEM



INSTALAÇÕES HIDRSSANITÁRIAS


GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



14 - ART (PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO)

PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVI
Nº CE20241450244

Pág



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600183610

Registro: 0600183610CE

Empresa contratada: GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP

Registro: 0000397032-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE BOA VIAGEM

PRAÇA MONSENHOR JOSE CANDIDO

Complemento:

Cidade: BOA VIAGEM

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.963.515/0001-36

Nº: 100

CEP: 63870000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.100.204,39

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PEDRO COSTA FILHO

Complemento:

Cidade: Boa Viagem

Data de Início: 03/07/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Bairro: RECREIO

UF: CE

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 63870000

Coordenadas Geográficas: -5.115705, -39.737435

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DE BOA VIAGEM

CPF/CNPJ: 07.963.515/0001-36

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

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

Quantidade

1,00

Unidade

un

18 - Fiscalização

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

Quantidade

1,00

Unidade

un

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

5. Observações

REF. AO ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA, NO BAIRRO RECREIO, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97

Local

de de

data

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

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em: 03/07/2024

Valor pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8217174419

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9D20z
Impresso em: 03/07/2024 às 11:34:19 por: ip: 170.82.29.111

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

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



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



15 - PEÇAS GRÁFICAS

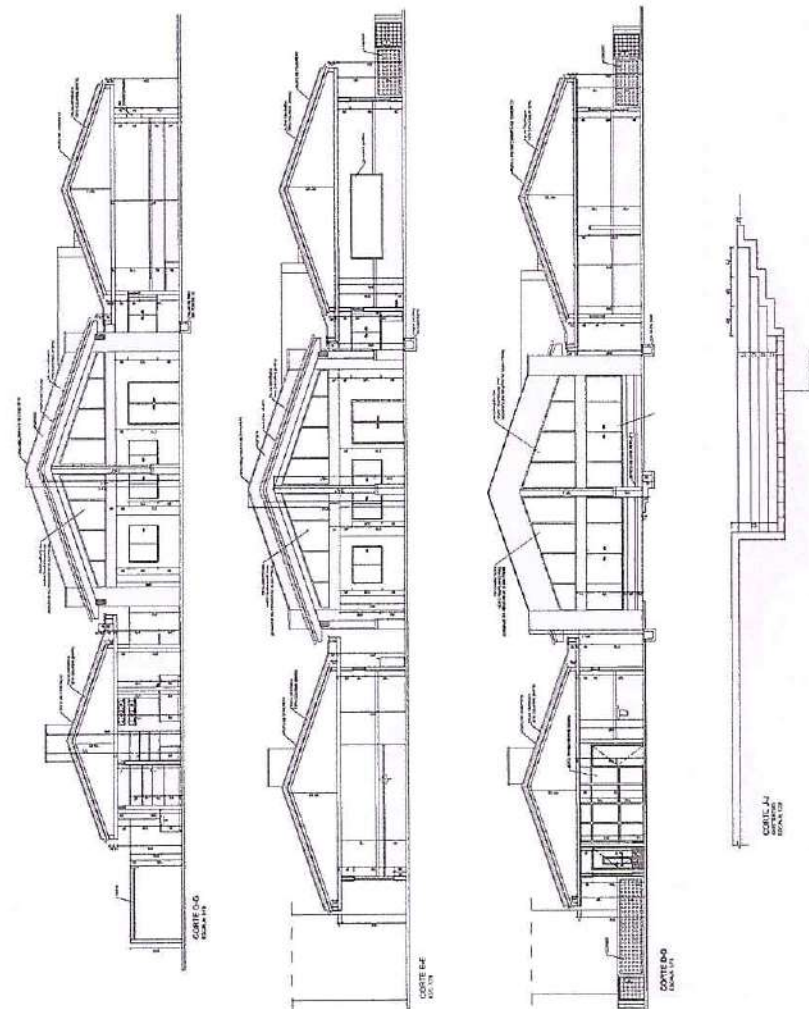
PREFEITURA DE BOA VIAGEM

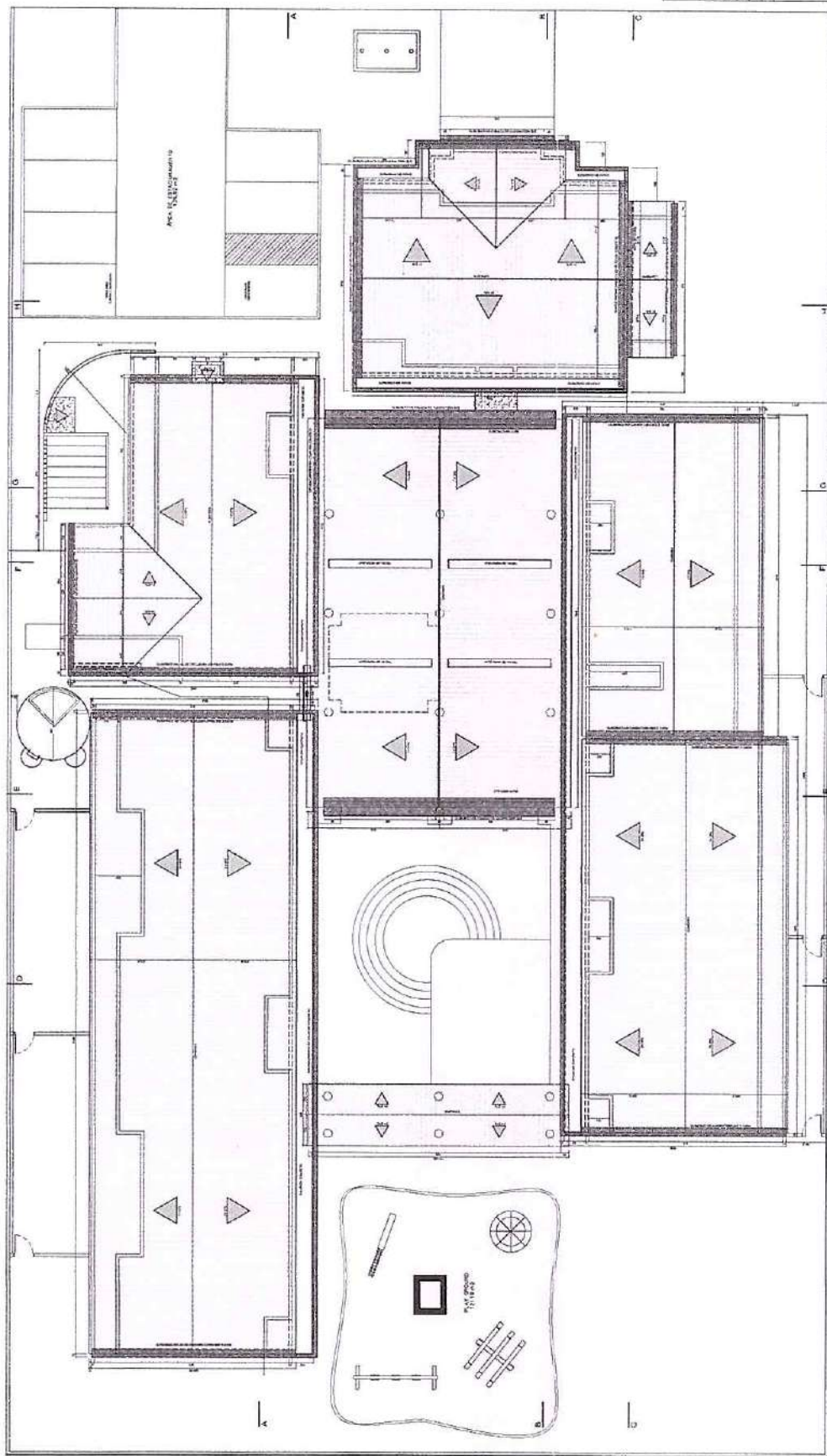
CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

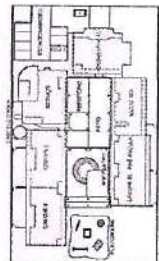
E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

PLANTADURA - PAV. TERREO :
1984-1985





PLANTA MAPA - CONDIÇÃO



Melhorado
da Educação

FADE

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

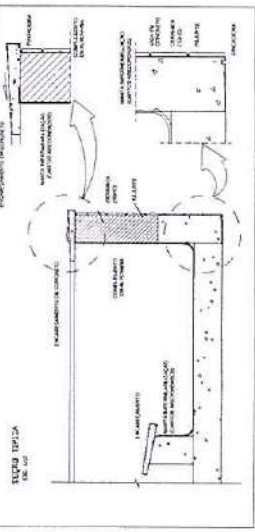
PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO

PROPOSTA - PROJETO



PROCESSO ADMINISTRATIVO

0732

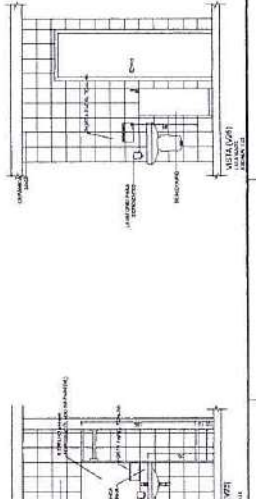
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

Georgiano de Araújo Passos
Engenheiro Civil
RNP 0008

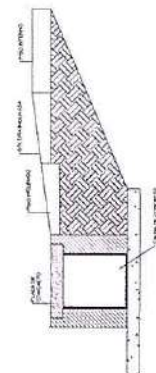
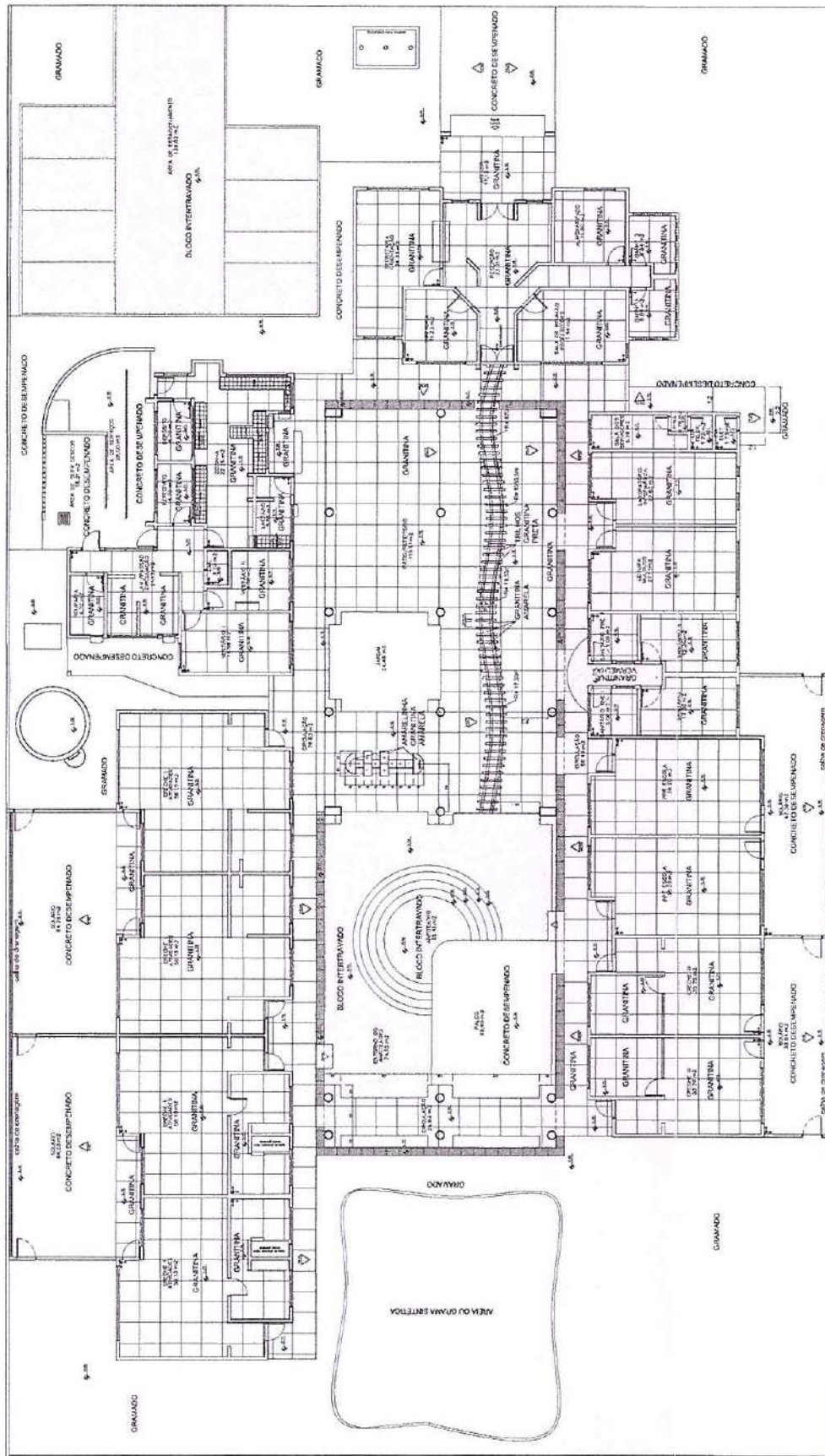
PROJETO
TITULO
AUTOR
CONTEUDO

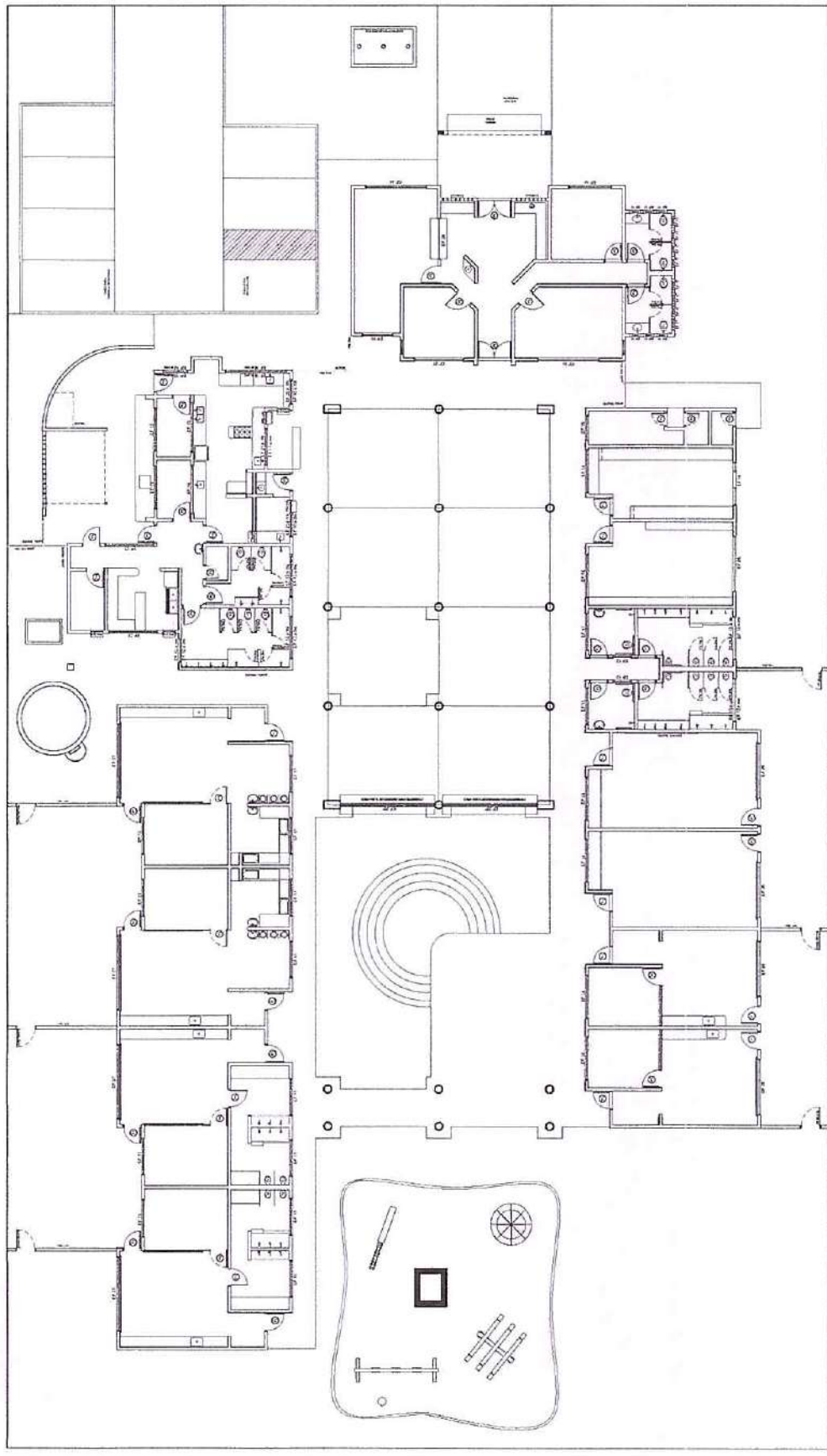
MONTEFALCONE - SPAZIO EDUCATIVO INFANTE

1



VISTA • SANITVEST, DO BLOCOS DE REVENHO





Modelo de Edificação
FADE

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - 1º TERCEIO

Assinado por: **Carla de Araújo Pessoa**
Engenheira Civil
RNP 0608

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0737

ASSINADO ELETRONICAMENTE

PROJETO DE EDIFICAÇÃO
1º TERCEIO

MAPA DE ENQUADRAMENTO

QUADRO	LEGENDA	DESCRIÇÃO	VALOR
1	Área de Estacionamento	Área de Estacionamento	100,00 m²
2	Área de Circulação	Área de Circulação	200,00 m²
3	Área de Serviço	Área de Serviço	50,00 m²
4	Área de Comércio	Área de Comércio	150,00 m²
5	Área de Lazer	Área de Lazer	300,00 m²
6	Área de Habitação	Área de Habitação	1200,00 m²
7	Área de Armazenagem	Área de Armazenagem	50,00 m²
8	Área de Manutenção	Área de Manutenção	20,00 m²
9	Área de Segurança	Área de Segurança	10,00 m²
10	Área de Outros	Área de Outros	10,00 m²
TOTAL			2080,00 m²

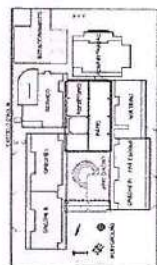
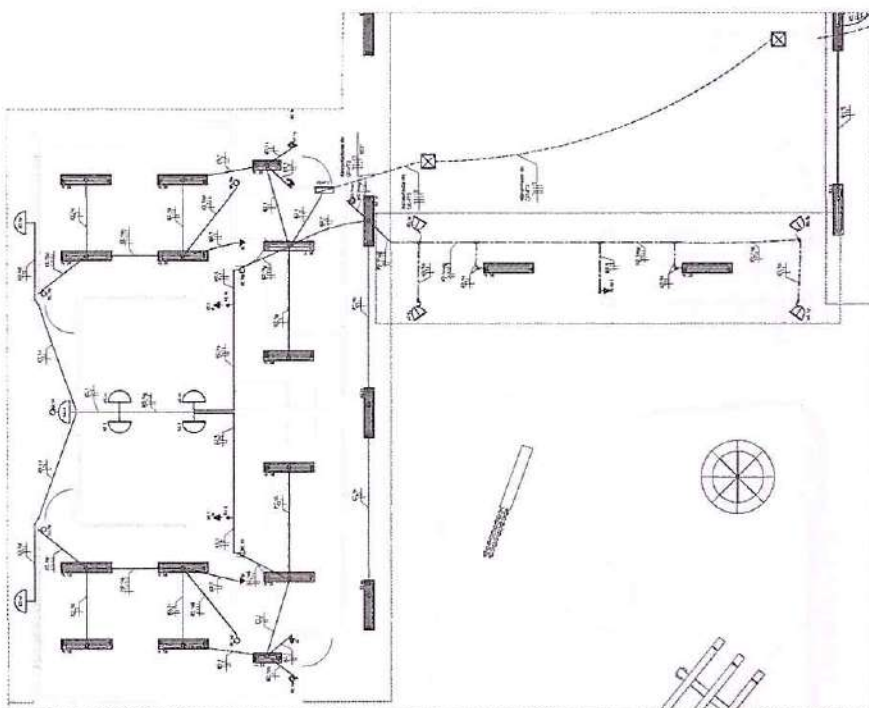
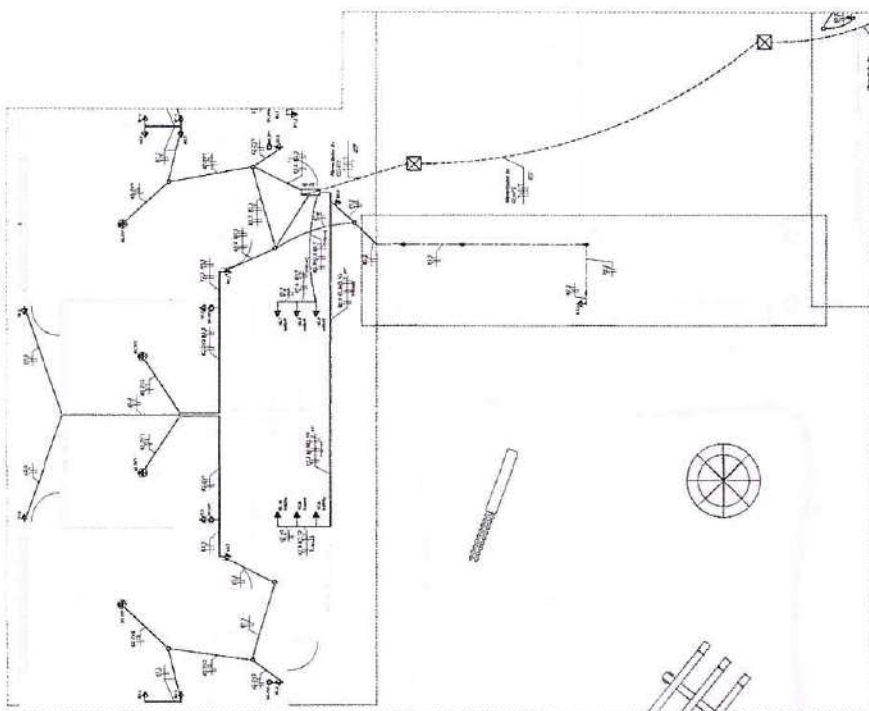


with the following results:

EFFECTS OF DAILY AND WEEKLY

NOTES





MAISON MARTIN MARGIELA
Paris, France
www.maisonmargiela.com

PROFUNDIZA - ESPACIO EDUCATIVO INFANTIL

04/03/2007
#1 (14) 2007 - 01
01/03/2007

1. NAME OF THE PARTY
 2. NAME OF THE CANDIDATE
 3. NAME OF THE PARTY
 4. NAME OF THE CANDIDATE
 5. NAME OF THE PARTY
 6. NAME OF THE CANDIDATE
 7. NAME OF THE PARTY
 8. NAME OF THE CANDIDATE
 9. NAME OF THE PARTY
 10. NAME OF THE CANDIDATE
 11. NAME OF THE PARTY
 12. NAME OF THE CANDIDATE
 13. NAME OF THE PARTY
 14. NAME OF THE CANDIDATE
 15. NAME OF THE PARTY
 16. NAME OF THE CANDIDATE
 17. NAME OF THE PARTY
 18. NAME OF THE CANDIDATE
 19. NAME OF THE PARTY
 20. NAME OF THE CANDIDATE
 21. NAME OF THE PARTY
 22. NAME OF THE CANDIDATE
 23. NAME OF THE PARTY
 24. NAME OF THE CANDIDATE
 25. NAME OF THE PARTY
 26. NAME OF THE CANDIDATE
 27. NAME OF THE PARTY
 28. NAME OF THE CANDIDATE
 29. NAME OF THE PARTY
 30. NAME OF THE CANDIDATE
 31. NAME OF THE PARTY
 32. NAME OF THE CANDIDATE
 33. NAME OF THE PARTY
 34. NAME OF THE CANDIDATE
 35. NAME OF THE PARTY
 36. NAME OF THE CANDIDATE
 37. NAME OF THE PARTY
 38. NAME OF THE CANDIDATE
 39. NAME OF THE PARTY
 40. NAME OF THE CANDIDATE
 41. NAME OF THE PARTY
 42. NAME OF THE CANDIDATE
 43. NAME OF THE PARTY
 44. NAME OF THE CANDIDATE
 45. NAME OF THE PARTY
 46. NAME OF THE CANDIDATE
 47. NAME OF THE PARTY
 48. NAME OF THE CANDIDATE
 49. NAME OF THE PARTY
 50. NAME OF THE CANDIDATE
 51. NAME OF THE PARTY
 52. NAME OF THE CANDIDATE
 53. NAME OF THE PARTY
 54. NAME OF THE CANDIDATE
 55. NAME OF THE PARTY
 56. NAME OF THE CANDIDATE
 57. NAME OF THE PARTY
 58. NAME OF THE CANDIDATE
 59. NAME OF THE PARTY
 60. NAME OF THE CANDIDATE
 61. NAME OF THE PARTY
 62. NAME OF THE CANDIDATE
 63. NAME OF THE PARTY
 64. NAME OF THE CANDIDATE
 65. NAME OF THE PARTY
 66. NAME OF THE CANDIDATE
 67. NAME OF THE PARTY
 68. NAME OF THE CANDIDATE
 69. NAME OF THE PARTY
 70. NAME OF THE CANDIDATE
 71. NAME OF THE PARTY
 72. NAME OF THE CANDIDATE
 73. NAME OF THE PARTY
 74. NAME OF THE CANDIDATE
 75. NAME OF THE PARTY
 76. NAME OF THE CANDIDATE
 77. NAME OF THE PARTY
 78. NAME OF THE CANDIDATE
 79. NAME OF THE PARTY
 80. NAME OF THE CANDIDATE
 81. NAME OF THE PARTY
 82. NAME OF THE CANDIDATE
 83. NAME OF THE PARTY
 84. NAME OF THE CANDIDATE
 85. NAME OF THE PARTY
 86. NAME OF THE CANDIDATE
 87. NAME OF THE PARTY
 88. NAME OF THE CANDIDATE
 89. NAME OF THE PARTY
 90. NAME OF THE CANDIDATE
 91. NAME OF THE PARTY
 92. NAME OF THE CANDIDATE
 93. NAME OF THE PARTY
 94. NAME OF THE CANDIDATE
 95. NAME OF THE PARTY
 96. NAME OF THE CANDIDATE
 97. NAME OF THE PARTY
 98. NAME OF THE CANDIDATE
 99. NAME OF THE PARTY
 100. NAME OF THE CANDIDATE

2018-09-09 10:10:10 10.10.10.10 10.10.10.10

ALTA 50 PRO 53

CHILL AIR

0.0	0.0
-----	-----

2

Geordiano de Araújo Pessoa

Engenheiro Civil

RECEIVED

07
ASS
ETRON
PROJETO TIPO

739

CRÉDITO B + SUBSIDIÇÃO
CRAZOL DE KANTAS E CIA

[illegible][illegible]

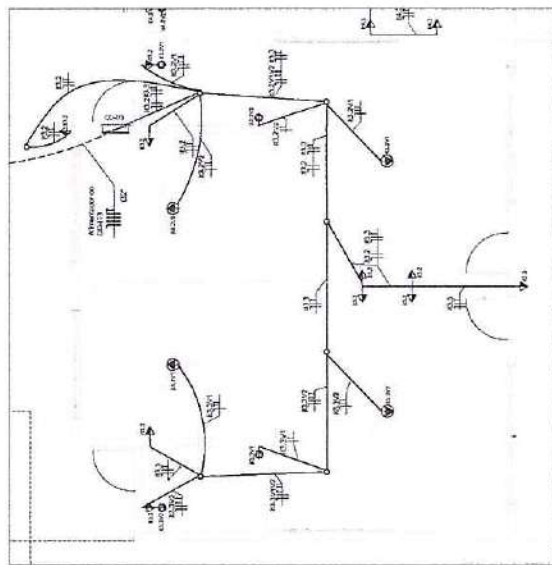
NOTES

1. Copyright © 1998 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America.
2. All trademarks, registered trademarks, and service marks are the property of their respective owners.
3. All other names (not registered trademarks) are the property of their respective owners.
4. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for errors or for any consequences arising from the use of the information contained in this book.
5. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.
6. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.
7. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.
8. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.
9. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.
10. The McGraw-Hill Companies, Inc. is not responsible for any loss or damage to persons or property arising from the use of the information contained in this book.

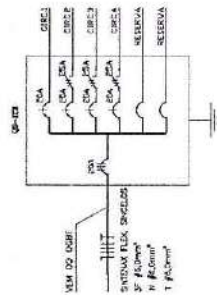
Figure 1 shows a schematic diagram of the experimental setup. It includes a horizontal tube, a vertical tube, a gas inlet, a gas outlet, a gas flow meter, and gas bags for sample collection.

1 -
2 -
3 -
4 -
5 -
6 -
7 -
8 -
9 -
10 -
11 -
12 -
13 -
14 -
15 -
16 -
17 -
18 -
19 -
20 -
21 -
22 -
23 -
24 -
25 -
26 -
27 -
28 -
29 -
30 -
31 -
32 -
33 -
34 -
35 -
36 -
37 -
38 -
39 -
40 -
41 -
42 -
43 -
44 -
45 -
46 -
47 -
48 -
49 -
50 -
51 -
52 -
53 -
54 -
55 -
56 -
57 -
58 -
59 -
60 -
61 -
62 -
63 -
64 -
65 -
66 -
67 -
68 -
69 -
70 -
71 -
72 -
73 -
74 -
75 -
76 -
77 -
78 -
79 -
80 -
81 -
82 -
83 -
84 -
85 -
86 -
87 -
88 -
89 -
90 -
91 -
92 -
93 -
94 -
95 -
96 -
97 -
98 -
99 -
100 -
101 -
102 -
103 -
104 -
105 -
106 -
107 -
108 -
109 -
110 -
111 -
112 -
113 -
114 -
115 -
116 -
117 -
118 -
119 -
120 -
121 -
122 -
123 -
124 -
125 -
126 -
127 -
128 -
129 -
130 -
131 -
132 -
133 -
134 -
135 -
136 -
137 -
138 -
139 -
140 -
141 -
142 -
143 -
144 -
145 -
146 -
147 -
148 -
149 -
150 -
151 -
152 -
153 -
154 -
155 -
156 -
157 -
158 -
159 -
160 -
161 -
162 -
163 -
164 -
165 -
166 -
167 -
168 -
169 -
170 -
171 -
172 -
173 -
174 -
175 -
176 -
177 -
178 -
179 -
180 -
181 -
182 -
183 -
184 -
185 -
186 -
187 -
188 -
189 -
190 -
191 -
192 -
193 -
194 -
195 -
196 -
197 -
198 -
199 -
200 -
201 -
202 -
203 -
204 -
205 -
206 -
207 -
208 -
209 -
210 -
211 -
212 -
213 -
214 -
215 -
216 -
217 -
218 -
219 -
220 -
221 -
222 -
223 -
224 -
225 -
226 -
227 -
228 -
229 -
230 -
231 -
232 -
233 -
234 -
235 -
236 -
237 -
238 -
239 -
240 -
241 -
242 -
243 -
244 -
245 -
246 -
247 -
248 -
249 -
250 -
251 -
252 -
253 -
254 -
255 -
256 -
257 -
258 -
259 -
260 -
261 -
262 -
263 -
264 -
265 -
266 -
267 -
268 -
269 -
270 -
271 -
272 -
273 -
274 -
275 -
276 -
277 -
278 -
279 -
280 -
281 -
282 -
283 -
284 -
285 -
286 -
287 -
288 -
289 -
290 -
291 -
292 -
293 -
294 -
295 -
296 -
297 -
298 -
299 -
300 -
301 -
302 -
303 -
304 -
305 -
306 -
307 -
308 -
309 -
310 -
311 -
312 -
313 -
314 -
315 -
316 -
317 -
318 -
319 -
320 -
321 -
322 -
323 -
324 -
325 -
326 -
327 -
328 -
329 -
330 -
331 -
332 -
333 -
334 -
335 -
336 -
337 -
338 -
339 -
340 -
341 -
342 -
343 -
344 -
345 -
346 -
347 -
348 -
349 -
350 -
351 -
352 -
353 -
354 -
355 -
356 -
357 -
358 -
359 -
360 -
361 -
362 -
363 -
364 -
365 -
366 -
367 -
368 -
369 -
370 -
371 -
372 -
373 -
374 -
375 -
376 -
377 -
378 -
379 -
380 -
381 -
382 -
383 -
384 -
385 -
386 -
387 -
388 -
389 -
390 -
391 -
392 -
393 -
394 -
395 -
396 -
397 -
398 -
399 -
400 -
401 -
402 -
403 -
404 -
405 -
406 -
407 -
408 -
409 -
410 -
411 -
412 -
413 -
414 -
415 -
416 -
417 -
418 -
419 -
420 -
421 -
422 -
423 -
424 -
425 -
426 -
427 -
428 -
429 -
430 -
431 -
432 -
433 -
434 -
435 -
436 -
437 -
438 -
439 -
440 -
441 -
442 -
443 -
444 -
445 -
446 -
447 -
448 -
449 -
450 -
451 -
452 -
453 -
454 -
455 -
456 -
457 -
458 -
459 -
460 -
461 -
462 -
463 -
464 -
465 -
466 -
467 -
468 -
469 -
470 -
471 -
472 -
473 -
474 -
475 -
476 -
477 -
478 -
479 -
480 -
481 -
482 -
483 -
484 -
485 -
486 -
487 -
488 -
489 -
490 -
491 -
492 -
493 -
494 -
495 -
496 -
497 -
498 -
499 -
500 -
501 -
502 -
503 -
504 -
505 -
506 -
507 -
508 -
509 -
510 -
511 -
512 -
513 -
514 -
515 -
516 -
517 -
518 -
519 -
520 -
521 -
522 -
523 -
524 -
525 -
526 -
527 -
528 -
529 -
530 -
531 -
532 -
533 -
534 -
535 -
536 -
537 -
538 -
539 -
540 -
541 -
542 -
543 -
544 -
545 -
546 -
547 -
548 -
549 -
550 -
551 -
552 -
553 -
554 -
555 -
556 -
557 -
558 -
559 -
560 -
561 -
562 -
563 -
564 -
565 -
566 -
567 -
568 -
569 -
570 -
571 -
572 -
573 -
574 -
575 -
576 -
577 -
578 -
579 -
580 -
581 -
582 -
583 -
584 -
585 -
586 -
587 -
588 -
589 -
590 -
591 -
592 -
593 -
594 -
595 -
596 -
597 -
598 -
599 -
600 -
60

[illegible]



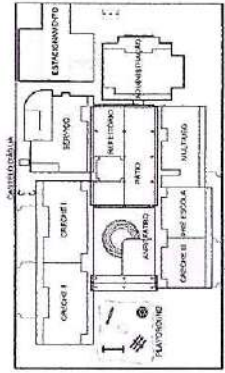
CRECHE III - TOMADAS
MANTA BADA
ESCALA 1:50



LEGENDA

[illegible]

- 1 - BANCOS DE EMERGÊNCIA EM MATERIAL METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA ESPECIAL, COM BOMBA, 24" PARA 125" EXTERNO, REU, 400V, 150A, COMPLETO, 1 FASE, 230V, 200A, 150A, 200A, 250A, 300A, 350A, 400A, 450A, 500A, 550A, 600A, 650A, 700A, 750A, 800A, 850A, 900A, 950A, 1000A, 1100A, 1200A, 1300A, 1400A, 1500A, 1600A, 1700A, 1800A, 1900A, 2000A, 2100A, 2200A, 2300A, 2400A, 2500A, 2600A, 2700A, 2800A, 2900A, 3000A, 3100A, 3200A, 3300A, 3400A, 3500A, 3600A, 3700A, 3800A, 3900A, 4000A, 4100A, 4200A, 4300A, 4400A, 4500A, 4600A, 4700A, 4800A, 4900A, 5000A, 5100A, 5200A, 5300A, 5400A, 5500A, 5600A, 5700A, 5800A, 5900A, 6000A, 6100A, 6200A, 6300A, 6400A, 6500A, 6600A, 6700A, 6800A, 6900A, 7000A, 7100A, 7200A, 7300A, 7400A, 7500A, 7600A, 7700A, 7800A, 7900A, 8000A, 8100A, 8200A, 8300A, 8400A, 8500A, 8600A, 8700A, 8800A, 8900A, 9000A, 9100A, 9200A, 9300A, 9400A, 9500A, 9600A, 9700A, 9800A, 9900A, 10000A, 10100A, 10200A, 10300A, 10400A, 10500A, 10600A, 10700A, 10800A, 10900A, 11000A, 11100A, 11200A, 11300A, 11400A, 11500A, 11600A, 11700A, 11800A, 11900A, 12000A, 12100A, 12200A, 12300A, 12400A, 12500A, 12600A, 12700A, 12800A, 12900A, 13000A, 13100A, 13200A, 13300A, 13400A, 13500A, 13600A, 13700A, 13800A, 13900A, 14000A, 14100A, 14200A, 14300A, 14400A, 14500A, 14600A, 14700A, 14800A, 14900A, 15000A, 15100A, 15200A, 15300A, 15400A, 15500A, 15600A, 15700A, 15800A, 15900A, 16000A, 16100A, 16200A, 16300A, 16400A, 16500A, 16600A, 16700A, 16800A, 16900A, 17000A, 17100A, 17200A, 17300A, 17400A, 17500A, 17600A, 17700A, 17800A, 17900A, 18000A, 18100A, 18200A, 18300A, 18400A, 18500A, 18600A, 18700A, 18800A, 18900A, 19000A, 19100A, 19200A, 19300A, 19400A, 19500A, 19600A, 19700A, 19800A, 19900A, 20000A, 20100A, 20200A, 20300A, 20400A, 20500A, 20600A, 20700A, 20800A, 20900A, 21000A, 21100A, 21200A, 21300A, 21400A, 21500A, 21600A, 21700A, 21800A, 21900A, 22000A, 22100A, 22200A, 22300A, 22400A, 22500A, 22600A, 22700A, 22800A, 22900A, 23000A, 23100A, 23200A, 23300A, 23400A, 23500A, 23600A, 23700A, 23800A, 23900A, 24000A, 24100A, 24200A, 24300A, 24400A, 24500A, 24600A, 24700A, 24800A, 24900A, 25000A, 25100A, 25200A, 25300A, 25400A, 25500A, 25600A, 25700A, 25800A, 25900A, 26000A, 26100A, 26200A, 26300A, 26400A, 26500A, 26600A, 26700A, 26800A, 26900A, 27000A, 27100A, 27200A, 27300A, 27400A, 27500A, 27600A, 27700A, 27800A, 27900A, 28000A, 28100A, 28200A, 28300A, 28400A, 28500A, 28600A, 28700A, 28800A, 28900A, 29000A, 29100A, 29200A, 29300A, 29400A, 29500A, 29600A, 29700A, 29800A, 29900A, 30000A, 30100A, 30200A, 30300A, 30400A, 30500A, 30600A, 30700A, 30800A, 30900A, 31000A, 31100A, 31200A, 31300A, 31400A, 31500A, 31600A, 31700A, 31800A, 31900A, 32000A, 32100A, 32200A, 32300A, 32400A, 32500A, 32600A, 32700A, 32800A, 32900A, 33000A, 33100A, 33200A, 33300A, 33400A, 33500A, 33600A, 33700A, 33800A, 33900A, 34000A, 34100A, 34200A, 34300A, 34400A, 34500A, 34600A, 34700A, 34800A, 34900A, 35000A, 35100A, 35200A, 35300A, 35400A, 35500A, 35600A, 35700A, 35800A, 35900A, 36000A, 36100A, 36200A, 36300A, 36400A, 36500A, 36600A, 36700A, 36800A, 36900A, 37000A, 37100A, 37200A, 37300A, 37400A, 37500A, 37600A, 37700A, 37800A, 37900A, 38000A, 38100A, 38200A, 38300A, 38400A, 38500A, 38600A, 38700A, 38800A, 38900A, 39000A, 39100A, 39200A, 39300A, 39400A, 39500A, 39600A, 39700A, 39800A, 39900A, 40000A, 40100A, 40200A, 40300A, 40400A, 40500A, 40600A, 40700A, 40800A, 40900A, 41000A, 41100A, 41200A, 41300A, 41400A, 41500A, 41600A, 41700A, 41800A, 41900A, 42000A, 42100A, 42200A, 42300A, 42400A, 42500A, 42600A, 42700A, 42800A, 42900A, 43000A, 43100A, 43200A, 43300A, 43400A, 43500A, 43600A, 43700A, 43800A, 43900A, 44000A, 44100A, 44200A, 44300A, 44400A, 44500A, 44600A, 44700A, 44800A, 44900A, 45000A, 45100A, 45200A, 45300A, 45400A, 45500A, 45600A, 45700A, 45800A, 45900A, 46000A, 46100A, 46200A, 46300A, 46400A, 46500A, 46600A, 46700A, 46800A, 46900A, 47000A, 47100A, 47200A, 47300A, 47400A, 47500A, 47600A, 47700A, 47800A, 47900A, 48000A, 48100A, 48200A, 48300A, 48400A, 48500A, 48600A, 48700A, 48800A, 48900A, 49000A, 49100A, 49200A, 49300A, 49400A, 49500A, 49600A, 49700A, 49800A, 49900A, 50000A, 50100A, 50200A, 50300A, 50400A, 50500A, 50600A, 50700A, 50800A, 5090

[illegible][illegible]

CROQUI ESQUEMATICO

Ministério
da Educação

FADE Fundação Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

PROJEÇÃO - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

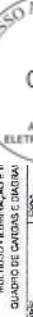
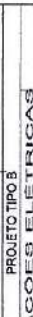
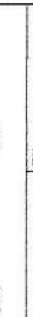
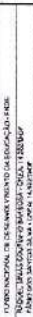
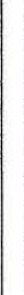
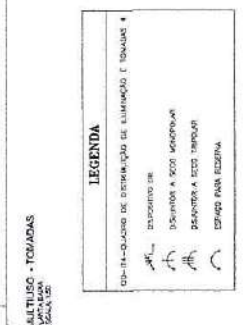
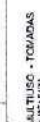
Endereço	
MUNICÍPIO - UF	
PROPRIETÁRIO	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FUNDE
	ROZAL. TRANS. 020111000000 - CAIXA 13300000
	PANDEBOS SANTOS MAIA - C/DA 11.2500-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

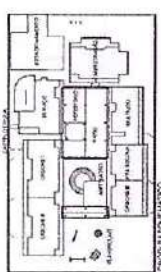
PROPOSTANTE	R. V. BERTHOUD 1 400000
AUTOR DO PROJETO	FRANCOIS COLIN HENRI 100000
AUTOR DO PRODOTO	
PREÇO TOTAL	500


Carlos de Araújo Pessoa
Engenheiro Civil
RFP 0608133510

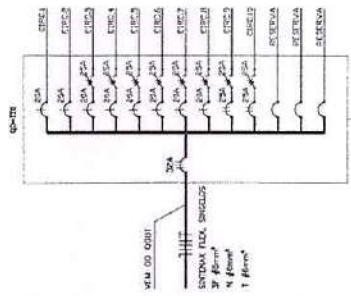
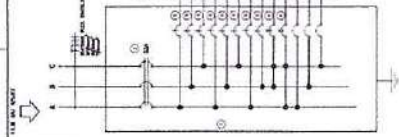


PROJETO TIPO B	
INSTALACOES ELÉTRICAS	TENSAO 220V MONOFASICO / 50W TRIPHA
(COTAÇÃO)	CRECHE DE ILUMINACAO E TOMADAS
e de Iluminação	QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFIL
e de Iluminação	ESPECIACAO DE
e de Iluminação	QUANTIDADE
e de Iluminação	VALOR
e de Iluminação	TOTAL
e de Iluminação	125.000000



[illegible][illegible][illegible]

COUNTRY	YEAR	COUNTRY	YEAR	PERCENTAGE OF POPULATION IN DIFFERENT TYPES OF HOUSING										TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ALGERIA	1960	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1965	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1970	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1975	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1980	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1985	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1990	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	1995	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2000	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2005	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2010	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2015	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2020	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2025	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2030	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2035	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2040	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2045	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2050	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2055	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2060	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2065	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2070	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2075	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2080	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2085	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2090	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2095	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2105	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2110	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2115	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2120	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2125	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2130	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2135	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
ALGERIA	2140	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	



LEGENDA

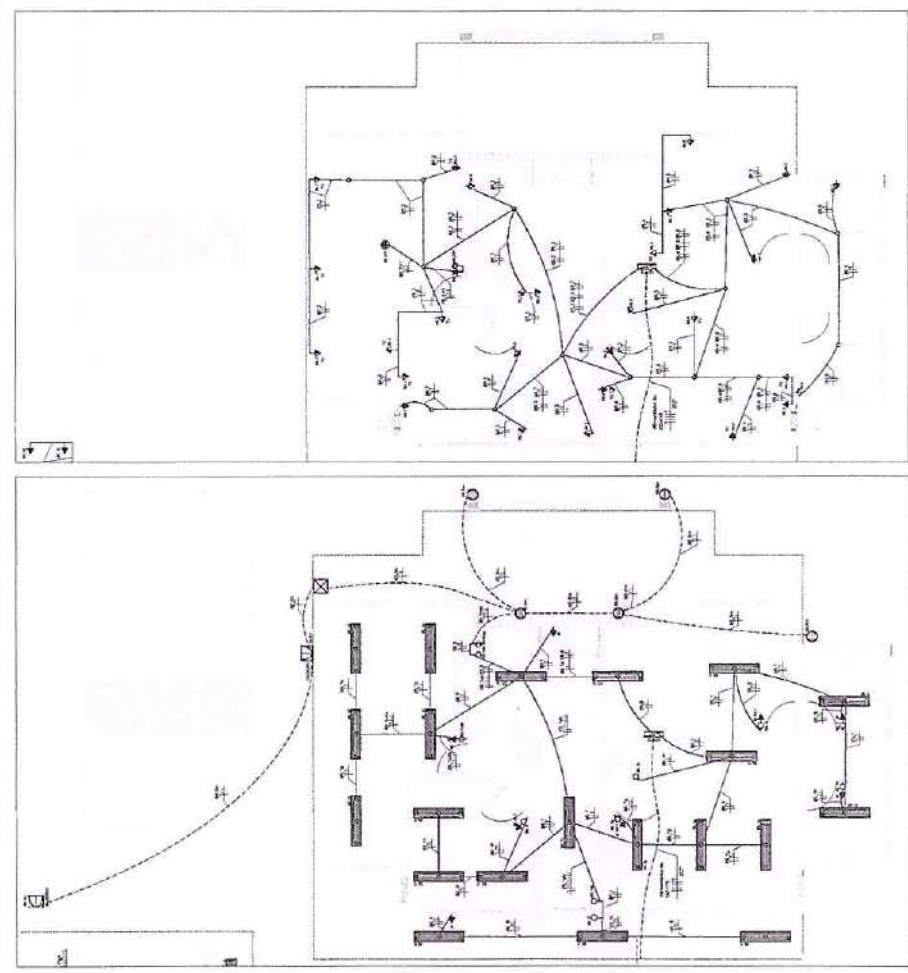
ED-19-GRUPO DE CATEGORIA DE CUMULADO E TENDENCIAS *

PROPOSTA DE

SOLUÇÕES E SEUS IMPACTOS

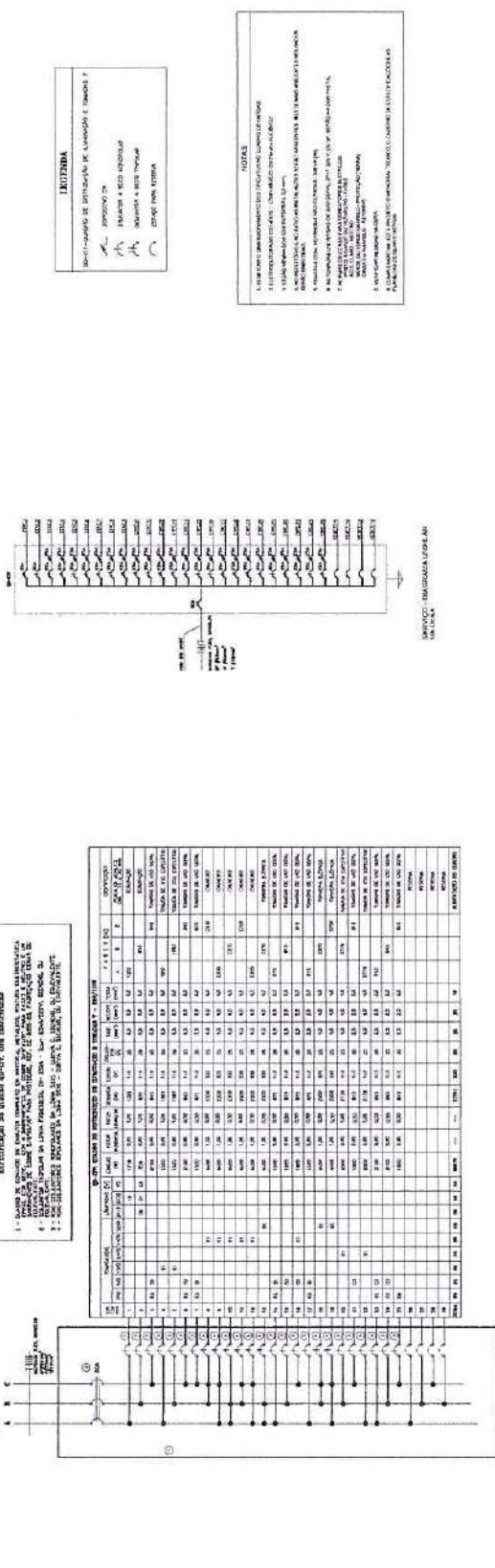
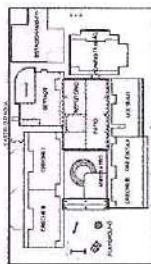
IMPLANTAÇÃO E SEUS IMPACTOS

IMPACTO PARA A REGIÃO



ADMINISTRAÇÃO - ELENCO

[illegible]

[illegible][illegible]

Georgiano de Araújo Pessoa
Engenheiro Civil
CPF nº 000.000.000-00

1. **What is the purpose of the study?** The purpose of the study is to determine the effect of a 12-week resistance training program on the strength and endurance of middle-aged men.

2. **What is the research question?** The research question is: Does a 12-week resistance training program improve the strength and endurance of middle-aged men?

3. **What is the hypothesis?** The hypothesis is that a 12-week resistance training program will improve the strength and endurance of middle-aged men.

4. **What is the study design?** The study design is a randomized controlled trial.

5. **What are the variables?** The independent variable is the 12-week resistance training program. The dependent variables are strength and endurance.

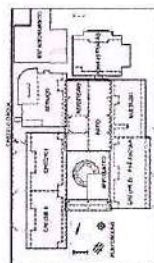
6. **What are the results?** The results show that the 12-week resistance training program significantly improved the strength and endurance of middle-aged men.

7. **What are the conclusions?** The conclusion is that a 12-week resistance training program is effective in improving the strength and endurance of middle-aged men.

8. **What are the limitations?** The limitations of the study are that it only included middle-aged men and that the results may not be generalizable to other populations.

9. **What are the implications?** The implications of the study are that resistance training can be used as a means to improve the strength and endurance of middle-aged men.

10. **What are the future directions?** Future directions include conducting a larger study with a more diverse population and investigating the long-term effects of the program.



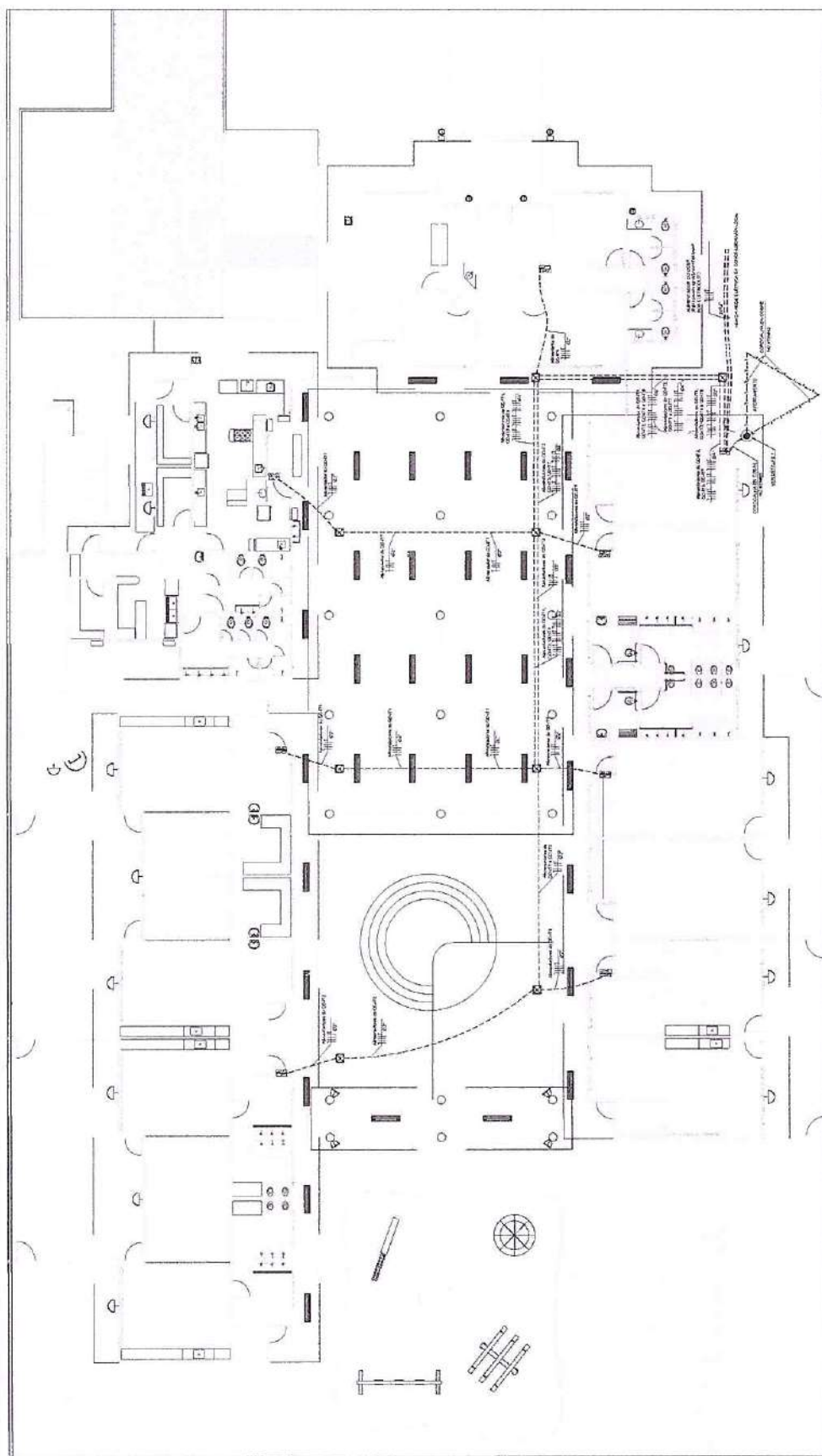
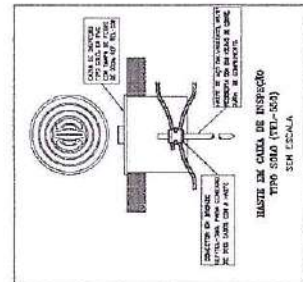
Ministério
da Educação

FADE
Fundação Nacional
de Amparo
à Educação

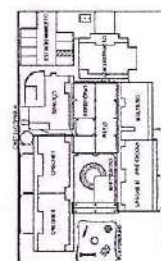
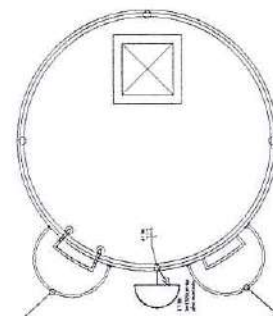
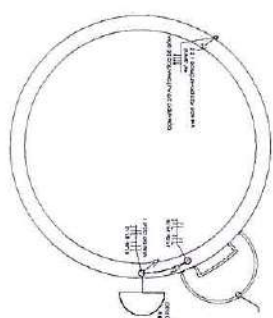
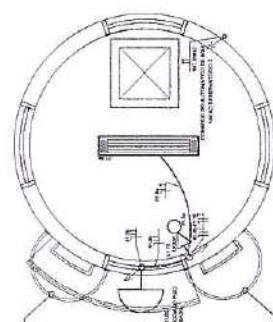
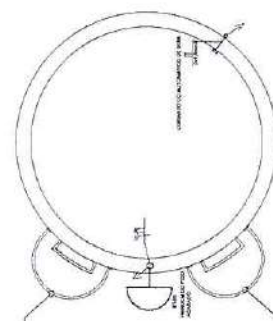
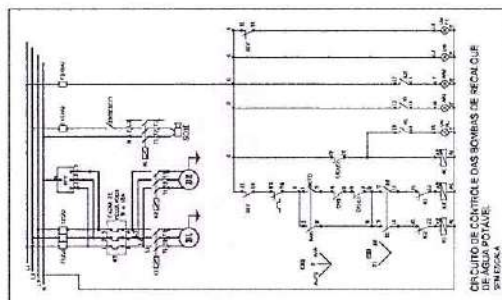
CONTINUA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTE

DATE	12/17/2012
TIME	11:00 AM
LOCATION	10000 100TH AVE, SUITE 100, BOSTON, MA 02124
CONTACT	JOHN J. JONES
PHONE	617-552-1234
FAX	617-552-1234
EMAIL	JOHN.J.JONES@BOSTONMA.GOV
WEBSITE	WWW.BOSTONMA.GOV
ADDRESS	10000 100TH AVE, SUITE 100, BOSTON, MA 02124
CITY	BOSTON
STATE	MA
COUNTRY	USA
ZIP	02124

Geordiano de Araújo Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0000

AUMENTAÇÃO DOS GANHOS E LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES EXTERNAS
PLANTAS 30/04/2004

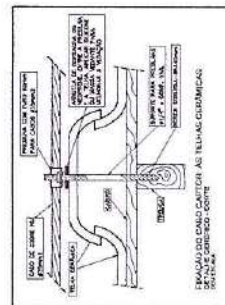
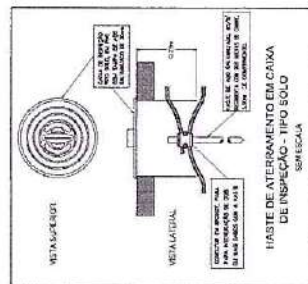
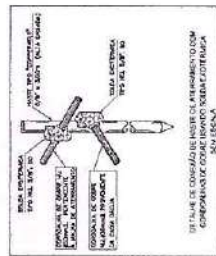
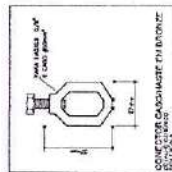
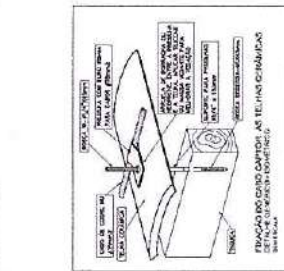
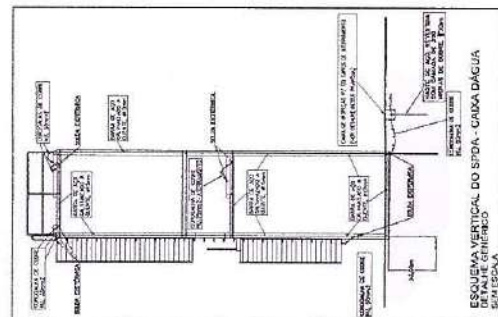
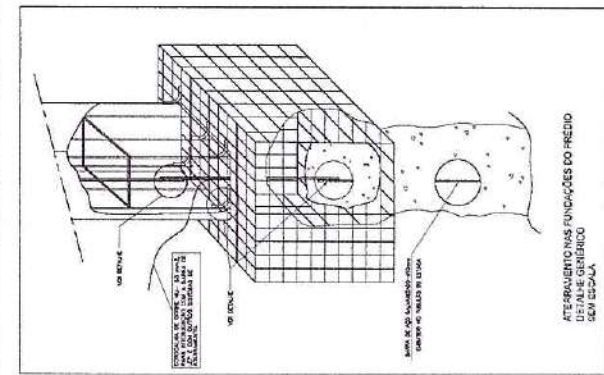
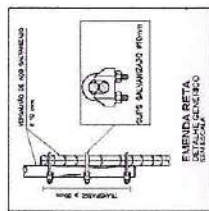
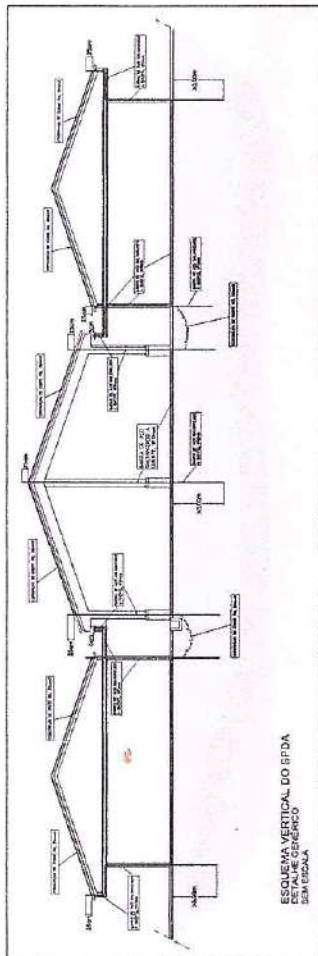
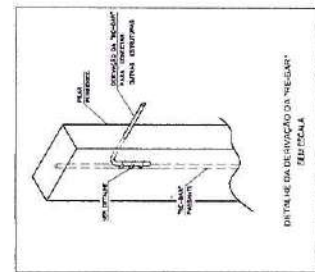
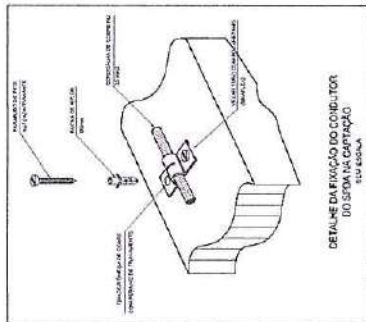
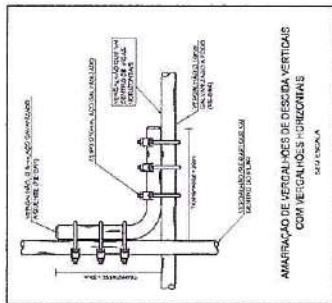
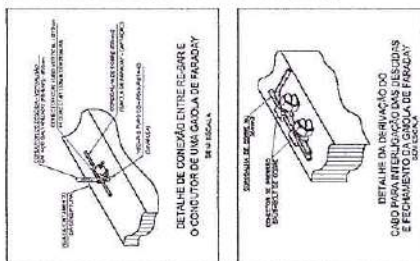
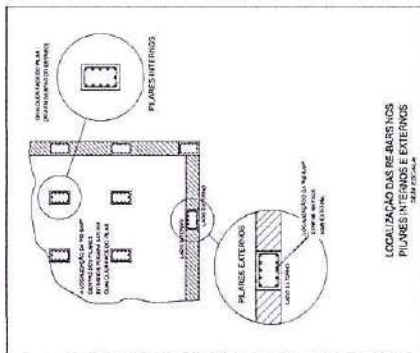
DETALHE | CASA DE INSPEÇÃO DO ATERAMENTO

[illegible]

MINISTÉRIO do Planejamento	FACE	Coord. Nacional de Cadastro e Estatística do P. P. e C. Social
PRONANFA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL		
UNIDADE - U		
DESCRIÇÃO		
FUNDACAO DE DESARROLHO EDUCATIVO - FAD		
VIA DE MANUTENCAO E DESENVOLVIMENTO		
- 1991/92 - 1992/93 - 1993/94 - 1994/95 - 1995/96 - 1996/97 - 1997/98 - 1998/99 - 1999/00 - 2000/01 - 2001/02 - 2002/03 - 2003/04 - 2004/05 - 2005/06 - 2006/07 - 2007/08 - 2008/09 - 2009/10 - 2010/11 - 2011/12 - 2012/13 - 2013/14 - 2014/15 - 2015/16 - 2016/17 - 2017/18 - 2018/19 - 2019/20 - 2020/21 - 2021/22 - 2022/23 - 2023/24 - 2024/25 - 2025/26 - 2026/27 - 2027/28 - 2028/29 - 2029/30 - 2030/31 - 2031/32 - 2032/33 - 2033/34 - 2034/35 - 2035/36 - 2036/37 - 2037/38 - 2038/39 - 2039/40 - 2040/41 - 2041/42 - 2042/43 - 2043/44 - 2044/45 - 2045/46 - 2046/47 - 2047/48 - 2048/49 - 2049/50 - 2050/51 - 2051/52 - 2052/53 - 2053/54 - 2054/55 - 2055/56 - 2056/57 - 2057/58 - 2058/59 - 2059/60 - 2060/61 - 2061/62 - 2062/63 - 2063/64 - 2064/65 - 2065/66 - 2066/67 - 2067/68 - 2068/69 - 2069/70 - 2070/71 - 2071/72 - 2072/73 - 2073/74 - 2074/75 - 2075/76 - 2076/77 - 2077/78 - 2078/79 - 2079/80 - 2080/81 - 2081/82 - 2082/83 - 2083/84 - 2084/85 - 2085/86 - 2086/87 - 2087/88 - 2088/89 - 2089/90 - 2090/91 - 2091/92 - 2092/93 - 2093/94 - 2094/95 - 2095/96 - 2096/97 - 2097/98 - 2098/99 - 2099/00 - 2100/01 - 2101/02 - 2102/03 - 2103/04 - 2104/05 - 2105/06 - 2106/07 - 2107/08 - 2108/09 - 2109/10 - 2110/11 - 2111/12 - 2112/13 - 2113/14 - 2114/15 - 2115/16 - 2116/17 - 2117/18 - 2118/19 - 2119/20 - 2120/21 - 2121/22 - 2122/23 - 2123/24 - 2124/25 - 2125/26 - 2126/27 - 2127/28 - 2128/29 - 2129/30 - 2130/31 - 2131/32 - 2132/33 - 2133/34 - 2134/35 - 2135/36 - 2136/37 - 2137/38 - 2138/39 - 2139/40 - 2140/41 - 2141/42 - 2142/43 - 2143/44 - 2144/45 - 2145/46 - 2146/47 - 2147/48 - 2148/49 - 2149/50 - 2150/51 - 2151/52 - 2152/53 - 2153/54 - 2154/55 - 2155/56 - 2156/57 - 2157/58 - 2158/59 - 2159/60 - 2160/61 - 2161/62 - 2162/63 - 2163/64 - 2164/65 - 2165/66 - 2166/67 - 2167/68 - 2168/69 - 2169/70 - 2170/71 - 2171/72 - 2172/73 - 2173/74 - 2174/75 - 2175/76 - 2176/77 - 2177/78 - 2178/79 - 2179/80 - 2180/81 - 2181/82 - 2182/83 - 2183/84 - 2184/85 - 2185/86 - 2186/87 - 2187/88 - 2188/89 - 2189/90 - 2190/91 - 2191/92 - 2192/93 - 2193/94 - 2194/95 - 2195/96 - 2196/97 - 2197/98 - 2198/99 - 2199/00 - 2200/01 - 2201/02 - 2202/03 - 2203/04 - 2204/05 - 2205/06 - 2206/07 - 2207/08 - 2208/09 - 2209/10 - 2210/11 - 2211/12 - 2212/13 - 2213/14 - 2214/15 - 2215/16 - 2216/17 - 2217/18 - 2218/19 - 2219/20 - 2220/21 - 2221/22 - 2222/23 - 2223/24 - 2224/25 - 2225/26 - 2226/27 - 2227/28 - 2228/29 - 2229/30 - 2230/31 - 2231/32 - 2232/33 - 2233/34 - 2234/35 - 2235/36 - 2236/37 - 2237/38 - 2238/39 - 2239/40 - 2240/41 - 2241/42 - 2242/43 - 2243/44 - 2244/45 - 2245/46 - 2246/47 - 2247/48 - 2248/49 - 2249/50 - 2250/51 - 2251/52 - 2252/53 - 2253/54 - 2254/55 - 2255/56 - 2256/57 - 2257/58 - 2258/59 - 2259/60 - 2260/61 - 2261/62 - 2262/63 - 2263/64 - 2264/65 - 2265/66 - 2266/67 - 2267/68 - 2268/69 - 2269/70 - 2270/71 - 2271/72 - 2272/73 - 2273/74 - 2274/75 - 2275/76 - 2276/77 - 2277/78 - 2278/79 - 2279/80 - 2280/81 - 2281/82 - 2282/83 - 2283/84 - 2284/85 - 2285/86 - 2286/87 - 2287/88 - 2288/89 - 2289/90 - 2290/91 - 2291/92 - 2292/93 - 2293/94 - 2294/95 - 2295/96 - 2296/97 - 2297/98 - 2298/99 - 2299/00 - 2300/01 - 2301/02 - 2302/03 - 2303/04 - 2304/05 - 2305/06 - 2306/07 - 2307/08 - 2308/09 - 2309/10 - 2310/11 - 2311/12 - 2312/13 - 2313/14 - 2314/15 - 2315/16 - 2316/17 - 2317/18 - 2318/19 - 2319/20 - 2320/21 - 2321/22 - 2322/23 - 2323/24 - 2324/25 - 2325/26 - 2326/27 - 2327/28 - 2328/29 - 2329/30 - 2330/31 - 2331/32 - 2332/33 - 2333/34 - 2334/35 - 2335/36 - 2336/37 - 2337/38 - 2338/39 - 2339/40 - 2340/41 - 2341/42 - 2342/43 - 2343/44 - 2344/45 - 2345/46 - 2346/47 - 2347/48 - 2348/49 - 2349/50 - 2350/51 - 2351/52 - 2352/53 - 2353/54 - 2354/55 - 2355/56 - 2356/57 - 2357/58 - 2358/59 - 2359/60 - 2360/61 - 2361/62 - 2362/63 - 2363/64 - 2364/65 - 2365/66 - 2366/67 - 2367/68 - 2368/69 - 2369/70 - 2370/71 - 2371/72 - 2372/73 - 2373/74 - 2374/75 - 2375/76 - 2376/77 - 2377/78 - 2378/79 - 2379/80 - 2380/81 - 2381/82 - 2382/83 - 2383/84 - 2384/85 - 2385/86 - 2386/87 - 2387/88 - 2388/89 - 2389/90 - 2390/91 - 2391/92 - 2392/93 - 2393/94 - 2394/95 - 2395/96 - 2396/97 - 2397/98 - 2398/99 - 2399/00 - 2400/01 - 2401/02 - 2402/03 - 2403/04 - 2404/05 - 2405/06 - 2406/07 - 2407/08 - 2408/09 - 2409/10 - 2410/11 - 2411/12 - 2412/13 - 2413/14 - 2414/15 - 2415/16 - 2416/17 - 2417/18 - 2418/19 - 2419/20 - 2420/21 - 2421/22 - 2422/23 - 2423/		

[illegible]

Georgiano de Araújo Pessoa
Engenheiro Civil



FADE
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério da Educação
PROFESSOR - EDUARDO MARTINS

PROJETO 100
PROJETO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

0750
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Georgiano de Araújo Pessoa
Engenheiro
RNP 06061

PROJETO 100
PROJETO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

0750
ASSINADO ELETRONICAMENTE



PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA NO BAIRRO RECREIO, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 15383 E CONVÊNIO Nº 2600, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS

A partir das planilhas orçamentárias, cabe também elaborar a Curva ABC, assim definida no manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do TCU:

2.19 Curva ou Classificação ABC de Serviços: tabela obtida a partir da planilha orçamentária da obra, na qual os itens do orçamento são agrupados e, posteriormente, ordenados por sua importância relativa de preço total, em ordem decrescente, determinando-se o peso percentual do valor de cada um em relação ao valor total do orçamento, calculando-se em seguida os valores percentuais acumulados desses pesos. (...)

A importância da curva ABC reside na análise das planilhas orçamentárias. É relativamente frequente a existência de orçamentos com grande quantidade de itens de serviço distintos. Em tais circunstâncias, a curva ABC de serviços permite a avaliação global do orçamento com o exame de apenas uma parte dos serviços. (...)

2.20 Curva ABC de insumos: apresenta todos os insumos da obra (material, mão de obra e equipamentos) classificados em ordem decrescente de relevância. Para sua confecção, necessita-se da composição de custos unitários de todos os serviços da obra para o agrupamento dos insumos similares de cada serviço.

A curva ABC de insumos é uma ferramenta que cria várias facilidades para a orçamentação de uma obra, proporcionando que o orçamentista refine o orçamento mediante pesquisa de mercado dos insumos mais significativos. Também auxilia no planejamento e programação de obras, pois fornece o efetivo de mão de obra e a quantidade dos diversos tipos de equipamentos necessários para a execução da obra.

No caso, uma das funções principais da Curva ABC é definir as parcelas mais relevantes da contratação sob o prisma econômico, a fim de permitir a indicação dos serviços cuja execução prévia deverá ser comprovada nos atestados de capacidade técnica apresentados pelo licitante (requisito de qualificação técnica).

Do ponto de vista prático, a relevância desse documento pode ser assim resumida: Indicar os itens em relação aos quais se deve exigir atestados; indicar o percentual que será solicitado nos atestados (até 50% - Conforme Art. 67, § 2º da Lei de Licitações nº 14.133/21). Desta maneira resta claro a justificativa para a escolha das parcelas de maior relevância.



DA LEGISLAÇÃO E DAS JURISPRUDÊNCIAS

O que traz a lei sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo para o projeto em comento, conforme o que dispõe a legislação de regência e entendimento sumular do Tribunal de Contas da União - TCU, in verbis.

Lei 14.133 e suas alterações posteriores.

“Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

*§ 1º A exigência de atestados será restrita às **parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação**, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. **(grifo nosso)***

§ 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.”

Súmula nº 263/2011 do Tribunal de Contas da União - TCU.

“ Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.”

CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND
4.14 A 4.21	94559	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
13.1 A 13.4	PMBV-FNDE14	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²

Obs: Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.



CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	%
4.14 A 4.21	94559	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	26,21	30%
13.1 A 13.4	PMBV-FNDE14	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	42,81	30%

Obs.: Através de Atestado (s) de Capacidade Técnica, permitindo-se a soma das quantidades dos itens de parcela de relevância dos atestados para atendimento da quantidade necessária.

Sendo o que se é adequado ao projeto e a Lei.

BOA VIAGEM/CE, 04 DE JUNHO DE 2024


Geordano de Araujo Pessoa
Engenheiro Civil
RNP nº 0600183610