



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; SICRD3 - 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	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
Composição o Auxiliar	00011920	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	1,0500000	11,64	12,22
Insumo					MO sem LS => 1,73457257	LS => 1,48	MO com LS => 3,21
					Valor do BDI => 4,84		Valor com BDI => 21,92
Composição	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
Composição o Auxiliar	013872	SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 5 1,5m	UN	1,0000000	23,30	23,30
Insumo					MO sem LS => 3,98789582	LS => 3,39	MO com LS => 7,38
					Valor do BDI => 10,02		Valor com BDI => 45,39
Composição	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
Composição o Auxiliar	058979	SBC	RACK - PATCH CORD CAT. 5E 1,5m	UN	1,0000000	18,90	18,90
Insumo					MO sem LS => 1,24284016	LS => 1,06	MO com LS => 2,3
					Valor do BDI => 6,27		Valor com BDI => 28,41
Composição	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	18,88	3,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	25,42	5,08
Composição o Auxiliar	9865	ORSE	Patch cords 110/RJ45 de 1,50m	un	1,0000000	36,00	36,00
Insumo					MO sem LS => 3,20436615	LS => 2,73	MO com LS => 5,93
					Valor do BDI => 12,77		Valor com BDI => 57,84
Composição	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
Composição	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
Composição	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO 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	26,61
Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA 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, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDF: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; URSE - 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	92859	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	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0003000	677,36	0,60			
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	1,28	1,28			
					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	97567	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 SUBTERRANEO (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 AÇO 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	0,2552900	21,33	5,44			
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552900	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 AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	9,67	10,16			
Insumo	00002637	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	0,3333000	1,78	0,59			
					MO sem LS =>	5,9653277	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	24,36	24,36			
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 SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	14,86	16,34			
					MO sem LS =>	2,86933967	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,31
					Valor do BDI =>	6,91		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	24,35	5,14			
Insumo	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,7857000	3,31	5,91			
					MO sem LS =>	2,28574516	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	3,4		Valor com BDI =>	15,42	
24.35										
Composição	FMBV-FNDE88	PRÓPRIA	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 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

					MO sem LS =>	LS =>		
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
					8,34864358		7,1 MO com LS =>	15,45
					21,04			65,28
24.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE89	PRÓPRIA	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,0000000		55,56	55,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000		25,42	13,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000		21,33	11,09
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,0000000		31,26	31,26
					MO sem LS =>	LS =>	7,39 MO com LS =>	16,07
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	71,31
24.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE90	PRÓPRIA	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150X100	UN	1,0000000		95,18	95,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000		25,42	13,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000		21,33	11,19
Insumo	034856	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 150x100mm CHAPA 18	UN	1,0000000		70,65	70,65
					MO sem LS =>	LS =>	7,46 MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	122,16
24.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE91	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	1,0000000		76,98	76,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000		25,42	13,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250000		21,33	11,19
Insumo	047571	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x50mm CHAPA 20	UN	1,0000000		52,45	52,45
					MO sem LS =>	LS =>	7,46 MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	98,8
24.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE92	PRÓPRIA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	1,0000000		11,55	11,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000		25,42	3,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000		21,33	3,22
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1,0000000		4,50	4,50
					MO sem LS =>	LS =>	2,14 MO com LS =>	4,66
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	14,82
24.40	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE93	PRÓPRIA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,0000000		22,97	22,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000		25,42	9,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000		21,33	7,93
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	UN	1,0000000		5,59	5,59
					MO sem LS =>	LS =>	5,28 MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	29,48
24.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	PMBV-FNDE94	PRÓPRIA	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN	1,0000000		11,83	11,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000		25,42	3,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000		21,33	2,98
Insumo	037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22	UN	1,0000000		5,30	5,30
					MO sem LS =>	LS =>	1,89 MO com LS =>	4,32
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	16,18
24.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000		34,15	34,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000		24,36	11,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000		19,98	2,98
Insumo	000758B	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		0,82	2,76



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: 05,05% / MENSALISTA: 47,87%
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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 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
Insumo	00039996	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
Insumo	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
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	UN	10,0000000	0,90	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	CAXA 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
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	3,1600000	27,43	86,67
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,0600000	23,15	1,38
Insumo	006328	SBC	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPE 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
Insumo	007056	SBC	PREFABRICACAO/SINAGEM/CORTE/OBRA 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	9,88	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
Insumo	000252	SBC	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALVANIZADA + SOLENOIDE 250x250mm	UN	1,0000000	1.364,89	1.384,88
					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	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	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; SICROS3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/D OBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0600000	12,63	13,35
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO 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
Composiçã o	PMBV-FNDE102	PRÓPRIA	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	m²	1,0000000	953,13	953,13
Composiçã o Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,2900000	26,55	390,65
Composiçã o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,2900000	20,12	307,63
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/D OBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	12,0840000	12,63	152,62
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE ACO 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
Composiçã o	96559	SINAPI	SUPORTE 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
Composiçã o Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3252000	25,02	8,13
Composiçã o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739000	20,12	1,48
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	7,0000000	1,56	10,92
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,2220000	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, DIAMETRO 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
Composiçã o	96560	SINAPI	SUPORTE 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
Composiçã o Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4705000	25,02	11,77
Composiçã o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	20,12	2,15
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	4,3750000	1,56	6,82
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3889000	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, DIAMETRO 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
Composiçã o	96561	SINAPI	SUPORTE 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
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	20,36	0,24
Composiçã 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 LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,1100000	1,56	3,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 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, DIAMETRO 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
Composiçã 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
Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5930000	20,36	12,07
Composiçã 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	00009295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,0000000	14,98	14,98
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	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 =>	53,75
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	28.2	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
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	28.3	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 COMBUSTIVEL - 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	276,17	1,04					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1099000	1,79	0,19					
Insumo	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO 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
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	28.4	92694	SINAPI	NIPLÉ, 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	NIPLÉ 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
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	28.5	92692	SINAPI	NIPLÉ, 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	14,76	0,11					
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLÉ 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 =>	18,25
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	28.6	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
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
28.7												



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	0,2070000	20,36	6,04		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	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	00009865	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	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 =>	4,22565564	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	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	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	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	004635	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 =>	1,39954609	LS =>	1,19 MO com LS =>	2,59
					Valor do BDI =>	2,6		Valor com BDI =>	12,71

28.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	004635	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,5380000	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: 47,57%
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	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	3,2980000	20,36	67,16
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810000	24,36	65,30
Insumo	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-FNDE105	PRÓPRIA	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000000	389,04	389,04
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,36	12,18
Insumo	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	101908	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
Insumo	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
Insumo	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 AÇO, 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	19,88	2,98
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	2,76
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, 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
Insumo	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 =>	6,68	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
Insumo	8480	AGESUL	BLOCO AUTONOMO I.LUM. 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 11/2015	UN	1,0000000	469,09	469,09
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5560000	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: 28,36%
 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; CPDS/CCHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

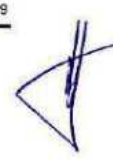
Composição o Auxiliar	Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5556000	24,36	37,89			
	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,1028000	63,01	6,47			
	00006010	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	54,35	54,35			
	00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	3,0252000	26,49	80,13			
	00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	7,49	14,98			
	00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	53,27	106,54			
	00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	23,30	46,50			
	00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,9553000	87,80	64,76			
	00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	25,70	25,70			
						MO sem LS =>	25,4133794	LS =>	21,62	MO com LS =>	47,03
						Valor do BDI =>	132,98			Valor com BDI =>	602,07

30.2 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	PMBV-FNDE108	PRÓPRIA	MASTRO TRIPLICE - ANEXO A-155 (S.C.)	UN	1,0000000	4.429,22	4.429,22				
	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7000000	25,11	293,78				
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,9100000	19,98	557,64				
	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	19,84	238,08				
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9400000	26,63	264,70				
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	50,1300000	1,12	56,14				
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,5100000	130,00	66,30				
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	280,5000000	0,55	154,27				
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	143,8100000	0,76	109,29				
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0391000	43,07	1,68				
	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	3,0000000	2,30	6,90				
	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	64,1865000	4,10	263,16				
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	9,0000000	0,77	6,93				
	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	m³	0,1500000	105,81	15,87				
	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	m³	0,0600000	121,52	7,29				
	00007313	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE								
			PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	m³	0,0600000	121,52	7,29				
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE								
			TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	1,4000000	25,82	36,28				
	00021014	SINAPI	TUBO ACO 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				
	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2,5400000	16,89	42,90				
	00007306	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,8234000	48,75	40,14				
	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,0500000	9,05	9,50				
	00021015	SINAPI	TUBO ACO 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	LS =>	382,6	MO com LS =>	854,69
						Valor do BDI =>	1255,68			Valor com BDI =>	5684,9

31.1 Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	1,0000000	1,93	1,93				
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	19,98	1,93				
						MO sem LS =>	0,63763104	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,18
						Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,47

Composições Auxiliares

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,96	20,96				
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17				
	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86				
	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 =>	7,0405597	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,03
						Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	26,9





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%

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,86	20,86			
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21			
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,86	12,86			
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 =>	7,0525743	LS =>	5,01	MO com LS =>	13,07
					Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	26,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ED-50351	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	29,00	29,00			
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo Operativa	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-14666	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora		1,43	1,0000000	1,43		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14702	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora		0,49	1,0000000	0,49		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5232	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora		0,35	1,0000000	0,35		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,86	1,0000000	20,86		
								(G) Total:	23,13	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
					MO sem LS =>	7,18256744	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,2920563
					Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	37,22

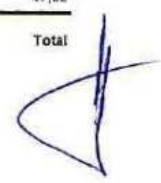
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ED-50366	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	28,19	28,19		
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo Operativa	Custo Horário	
								(A) Total:	0,00
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-14644	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora		1,33	1,0000000	1,33	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14680	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora		0,61	1,0000000	0,61	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora		0,26	1,0000000	0,26	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,12	1,0000000	20,12	



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; SICROS3 - 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			(G) Total:	22,32		
							Custo Unitário	Quantidade		
								(H) Total:		
								22,32		
								Custo Horário		
					MO sem LS =>	6,74023387	LS =>	5,73	MO com LS =>	12,4734768
					Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	36,18
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		20,12	20,12		
Composição o Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,16	0,16		
Insumo	0000242	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 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,61	0,61		
Insumo	00043461	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,33	1,33		
					MO sem LS =>	6,6519967	LS =>	5,66	MO com LS =>	12,31
					Valor do BDI =>	5,7			Valor com BDI =>	25,82
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total		
	ED-51003	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	
								(H) Total:	32,61	
					MO sem LS =>	7,74736307	LS =>	6,59	MO com LS =>	14,33727011
					Valor do BDI =>	9,21			Valor com BDI =>	41,72
Composição 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	
								(H) Total:	36,87	
					MO sem LS =>	9,5042423	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,58856092
					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 ROOQVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 05/2014	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 ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	6,01	11,64		
					MO sem LS =>	1,90748946	LS =>	1,62 MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	22,06

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	87389	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF 08/2019	m²	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	4,89	3,96		
Composição o Auxiliar	88382	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	2,50		
Insumo	00036880	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	1.752,1200000	3,97	6.955,91		
					MO sem LS =>	31,6113653	LS =>	26,89 MO com LS =>	58,5
					Valor do BDI =>	1997,04		Valor com BDI =>	9041,3

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	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	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

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	m²	1,6000000	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	1,89		
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

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	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	m²	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	88226	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	88226	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 CRECHE PROINFANCIA
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; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Paraíba; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	1,0000000	665,14	665,14
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	19,98	220,17
Insumo	00000367	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 => 51,64	MO com LS => 134,11
					Valor do BDI => 188,56		Valor com BDI => 853,7

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	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	m²	1,0000000	793,56	793,56
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	23,80	88,50
	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	1,85
	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	16,4400000	9,51	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 => 63,22
					Valor do BDI => 224,97		Valor com BDI => 1018,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	87288	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
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	23,60	104,31
	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
	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	436,94
					MO sem LS => 40,2680212	LS => 34,25	MO com LS => 74,52
					Valor do BDI => 200,85		Valor com BDI => 909,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	1,0000000	677,36	677,36
	88316	SINAPI	SERVEANTE 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 => 104,29
					Valor do BDI => 192,03		Valor com BDI => 869,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88528	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m²	1,0000000	589,85	589,85
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000	23,60	80,71
	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
	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 => 31,1674624	LS => 26,5	MO com LS => 57,66
					Valor do BDI => 167,22		Valor com BDI => 757,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	m²	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	10,6100000		19,98	209,98	
Insumo	00003367	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 =>	6235,6

	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	4,8400000		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	2,06	
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	00003367	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		644,18	644,18	
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		611,18	611,18	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900000		10,98	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 - 02/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	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	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA 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

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2021	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 =>	0,67545661	LS =>	0,57 MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	13,02

Composição o	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 06/2022	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 06/2022	KG	1,0000000	11,71	11,71		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BW/G, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW/G, 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

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	86998	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

Composição o	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	00000853	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

Composição o	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 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA 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; SICR03 - 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

MO sem LS =>	7,2462985	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,41
Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	27,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0000246	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 =>	28,13		

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0000251	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 =>	7,0409697	LS =>	5,99	MO com LS =>	13,03		
Valor do BDI =>	5,6			Valor com BDI =>	25,37		

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0000252	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 =>	7,0409697	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; SEC - 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

							Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	26,9
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,84	19,84					
Composição o Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15					
Insumo	00008121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	H	1,0000000	11,88	11,88					
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	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 =>	5,52			Valor com BDI =>	25,46
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,99	24,99					
Composição o Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28					
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (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 =>	9,2185318	LS =>	7,84	MO com LS =>	17,06		
							Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	32,07
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	1,0000000	1,22	1,22					
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	19,98	0,13					
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, 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
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	140	ORSE	Aço CA - 50 @ 5,3 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					
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	19,98	1,59					
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	24,99	1,99					
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	0,0200000	16,30	0,32					
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 5,3 a 12,5 mm	kg	1,0000000	8,65	8,65					
Insumo	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					
Insumo	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 =>	1,25895112	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,33		
							Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,39
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	UN	1,0000000	293,99	293,99					
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7410000	24,04	65,89					
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3570000	19,98	27,11					
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "90 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	200,48	200,48					
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	17,78	0,19					
Insumo	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: 28,36%
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 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	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 - DEPRECIÇÃO, 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	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,44
Composição	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 - DEPRECIÇÃO, 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	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
			MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,43
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, 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	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35
Composição	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	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,31		Valor com BDI =>	0,08
Composição	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	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,42
Composição	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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,98	1,22
			MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,58
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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 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	
Composição 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	
Composição 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
Composição 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	
Composição 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	
Composição 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	
Composição 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	
Composição 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
Composição 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
Composição 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
Composição 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
Composição 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
Composição 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	
Composição 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; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

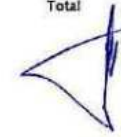
Composição ou Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	25,42	1,77
Insuno	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	32,54	33,02
Insuno	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	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: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo (B) Total: 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Quantidade (F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-22249	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)ESPESURA: 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-29558	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: 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	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: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo (B) Total: 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Quantidade (F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
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: 56,54
					MO sem LS => 13,4738749	LS => 11,46	MO com LS => 24,9343828
					Valor do BDI => 16,02		Valor com BDI => 72,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,04	24,04
Composição	85329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,98	15,98
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
Insuno	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		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
					Operativa	Operativa	(A) Total:	0,00	
					Improdutiva	Improdutiva			
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-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		
Composição	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		
Composição	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		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
					Operativa	Operativa	(A) Total:	0,00	
					Improdutiva	Improdutiva			
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	SETOP	MATED-22242	AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	Kg		20,09	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	
Composição	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, 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	Custo Horário



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA
 LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - REGREIO, 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 CIVL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Banco	Mão de Obra	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Consumo			
							(A) Total:	Custo Horário		
B	Código	Banco					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	
Insumo	SINAPI	4350	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			0,87	1,0000000	0,87	
Insumo	SETOP	MATED-9529	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR) APLICAÇÃO: USO GERAL/REFIL: 9/DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3	Kg			76,19	0,0001628	0,01	
								(F) Total:	0,88	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-25185	CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG 24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m²			128,37	0,3675000	46,44	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			28,27	0,2993197	8,46	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			33,65	0,2993197	10,07	
								(G) Total:	64,97	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	6,82731228	LS =>	5,8	MO com LS =>	12,63462412
					Valor do BDI =>	18,66			Valor com BDI =>	84,51

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,0000000	29,21	29,21		
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,26	28,26		
Composição o Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75		
Composição o Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,20	0,20		
				MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,89	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	37,49

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	1,0000000	36,42	36,42		
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,26	28,26		
Composição o Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75		
Composição o Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composição o Auxiliar	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		
Composição o Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	6,27	6,27		
				MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,89	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>	46,74

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.199,81	0,75		
				MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,96

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	14.199,81	0,20		
				MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,0000667	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHÍ 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	90983	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90983	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 - 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

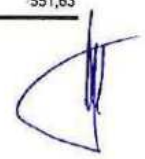
		Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>	19,66			
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103574	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,0000000	643,49	643,49	
Composição o Auxiliar	88282	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 =>	19,9285718	LS =>	19,95	MO com LS =>	36,88
			Valor do BDI =>	182,42			Valor com BDI =>	825,91
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94954	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	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	19,88	50,61	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	23,60	37,86	
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	0,8259000	1,90	1,56	
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	0,7787000	0,35	0,27	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - 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		
Composição 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	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	19,98	40,49	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	23,60	30,13	
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	0,6572000	5,26	3,45	
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	0,6197000	1,45	0,89	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7609000	130,00	98,91	
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 =>	24,954059	LS =>	21,23	MO com LS =>	46,18
			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	0,8434000	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 MEDIA - 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	277,36	



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: 86,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	03004721	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 => 45,15
					Valor do BDI => 144,03		Valor com BDI => 652,09
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	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7119000	130,00	92,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,76	267,28
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 => 44,79
					Valor do BDI => 148,8		Valor com BDI => 673,7
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	0000370	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 => 48,05
					Valor do BDI => 116,15		Valor com BDI => 525,87
Composição o	ED-48310	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³	1,0000000	428,79	428,79
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra		Improdutiva	Improdutiva	Consumo (B) Total: 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Consumo (F) Total: 287,49
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³		119,12	0,5840000
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³		105,25	0,2736000
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³		105,81	0,6384000
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		0,76	160,0000000
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Consumo (G) Total: 142,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		28,27	3,2592592
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		30,56	1,6296256
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	0,3060059
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Consumo (H) Total: 142,30
					MO sem LS => 36,9460199	LS => 31,42	MO com LS => 68,37230439
					Valor do BDI => 121,84		Valor com BDI => 551,63





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: 47,87%
 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	
Composição o	00836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	562,02	562,02	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	19,98	199,80	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7780000	130,00	101,14	
Insumo	00004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,9658000	97,21	93,88	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,0000000	0,76	167,20	
					MO sem LS =>	65,7624554	LS => 55,94 MO com LS =>	121,7
					Valor do BDI =>	159,33	Valor com BDI =>	721,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	54,65	54,65	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	21,33	0,70	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	25,42	0,84	
Insumo	00000867	SINAPI	CAPO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	50,59	53,11	
					MO sem LS =>	0,54576894	LS => 0,46 MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	15,49	Valor com BDI =>	70,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91263	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	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	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	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	1,03	
Composição o Auxiliar	91292	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	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	3,07	Valor com BDI =>	13,93

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	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	0,79	
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	0,03	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	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	0,18	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	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	0,99	
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	0,04	
					MO sem LS =>	0	LS => 0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>	1,32



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: 47,87%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEUOP - 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 RODVIARIA - 02/2024 - Goiás
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	MO com LS => 0
					Valor do BDI => 2,5		Valor com BDI => 11,33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_05/2022	KG	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	20,96	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	24,99	2,33
Insumo	00043059	SINAPI	ACØ CA-50, 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	MO com LS => 1,78
					Valor do BDI => 3,31		Valor com BDI => 15,02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	MO com LS => 0,17
					Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custos Horário (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custos 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 Custos Horário (F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custos Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,86	0,0159900 0,35
							(G) Total: 0,35
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custos 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
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0169900	12,86	0,21
					MO sem LS => 0,1134757	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
Composição	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 Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo Custos Horário (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custos 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 Custos Horário (F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custos Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88243	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 Custos Horário (H) Total: 0,26
					MO sem LS => 0,08833719	LS => 0,07	MO com LS => 0,1634758



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; SIGRO3 - 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		
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,0132800	12,15	0,16
					MO sem LS => 0,0854584	LS => 0,07 MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI =>	0,2
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	16,94	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
	295316	SEDCP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000	0,83	0,83
Composição 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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00008121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	0,0132800	11,98	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0169900	15,98	0,27
					MO sem LS => 0,1458086	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 - 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	ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000	0,32	0,32
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra		Improdutiva	Improdutiva	Consumo (B) Total: 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Consumo (F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Consumo (G) Total: 0,32
Atividade Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,79	0,0132800
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Consumo (H) Total: 0,32
					MO sem LS =>	0,12199287	LS => 0,11 MO com LS => 0,22578
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI => 0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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
o	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
o Auxiliar					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
o	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 =>	0,389063	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
o	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
o	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00002606	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	15,78	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
o	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	15,78	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
o	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
o	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, SIN - RECREIO, BOA VIAGEM - CE
BDI: 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; CRSE - 02/2024 - Sergipe; SEOP - 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 =>	0,52			
			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 TUBULACÇES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	0,0169900	18,50	0,31				
			MO sem LS =>		0,1675132	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,31			
			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 =>	0,08 MO com LS =>	0,2			
			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 =>	0,47			
			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	Operativa	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo (A) Total:	Custo Horário	
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Unitário		Consumo (B) Total:	Custo Horário	
F	Banco	Código	Material	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	(F) Total:	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	(G) Total:	
Atividade Auxiliar	SINAPI	86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			23,50	0,0095700	0,22	(H) Total:	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			MO sem LS =>	0,08718805	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,1613502
			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 =>	0,15			
			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 =>	0,28			
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,35				
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	95356	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
	95351	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	0,0095700	16,45	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,0132800	21,24	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	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 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	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,11	0,0244200 0,61
							(G) Total: 0,61
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custo Horário (H) Total: 0,61
					MO sem LS => 0,22670247	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
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (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
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (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
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,0244200	12,19	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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-7929	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	1,0000000	0,33	0,33
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	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,93	0,0132800 0,33
							(G) Total: 0,33



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

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

BDI: 28,35%

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

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 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	Quant.	Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário
						0,12199287	0,33	0,22576
						LS =>	0,11 MO com LS =>	0,22576
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00005110	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0132800	16,78	0,22	
			SERRALHEIRO (HORISTA)					
						MO sem LS =>	0,1 MO com LS =>	0,22
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	hora	1,0000000	0,48	0,48	
A	Código	Banco	Equipamentos					
						Operativa	Custo Operacional	Consumo
						Improdutiva	Improdutiva	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				
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,98	0,0244200	0,48
Auxiliar							(G) Total:	0,48
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade				
						Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:	0,48
						MO sem LS =>	0,14 MO com LS =>	0,2971914
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0244200	11,88	0,29	
			SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)					
						MO sem LS =>	0,13 MO com LS =>	0,29
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006160	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0132800	16,78	0,22	
			SOLDADOR (HORISTA)					
						MO sem LS =>	0,1 MO com LS =>	0,22
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0132800	16,58	0,22	
			TELHADADOR (HORISTA)					
						MO sem LS =>	0,1 MO com LS =>	0,22
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00010489	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0169900	12,76	0,21	
			VIDRACEIRO (HORISTA)					
						MO sem LS =>	0,1 MO com LS =>	0,21
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	1,0000000	22,87	22,87	
			40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM					
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023					
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,3650000	21,33	7,78	
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	25,42	9,27	
Auxiliar								
Insumo	00049408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4",	UN	1,0000000	5,82	5,82	
			PARA ELETRODUTO					
						MO sem LS =>	5,18 MO com LS =>	11,27
						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	29,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	1,0000000	21,05	21,05	
			40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM					
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023					



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%
PONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SEC - 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 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	7,78
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	25,42	9,27
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,00	4,00
					MO sem LS => 6,08991678	LS => 5,18	MO com LS => 11,27
					Valor do BDI => 5,96		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	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	819,80
Composição o Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	581,39	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	1,021,60
					MO sem LS => 297,784502	LS => 253,3	MO com LS => 551,08
					Valor do BDI => 686,86		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	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	54,80
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0000000	477,50	477,50
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	1,0000000	49,09	49,09
					MO sem LS => 18,9560143	LS => 16,12	MO com LS => 35,08
					Valor do BDI => 164,82		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	93,65
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	00038109	SINAPI	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	82,82	82,82
					MO sem LS => 3,67441911	LS => 3,3	MO com LS => 7,17
					Valor do BDI => 25,54		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	25,42
Composição o Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (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	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
					MO sem LS => 9,4563925	LS => 8,04	MO com LS => 17,5
					Valor do BDI => 7,2		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	34,33
Composição o Auxiliar	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000	0,99	0,99
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,42	25,42
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	ALIMENTACAO - 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



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; 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

MO sem LS =>	9,8238409	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,18
Valor do BDI =>	0,73			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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ED-14866	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,43	1,43			
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	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	1,43	
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,43	1,0000000	1,43		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade (G) Total:	Custo Horário	0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade (H) Total:	Custo Horário	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		
Composição	ED-14844	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 RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

B	Código	Banco	Mão de Obra					(A) Total:	0,00		
								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	43481	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
								Valor do BDI =>	0,37		0
									Valor com BDI =>		1,7

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total		
ED-14648	SETOP		EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA 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 - 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
								Valor do BDI =>	0,4		0
									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			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	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
								Valor do BDI =>	0,24		0
									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			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	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	Quantidade	Custo Unitário	(G) Total:	Custo Horário
					0	0	0	0,00
					0	0	0	0,00
					0,35	1,59	1,59	1,59

Composição	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	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	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
							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	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	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
							Valor do BDI =>	0,37
							Valor com BDI =>	1,7

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
ED-61107	SETOP		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m²	1,0000000	96,42	96,42	
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
							(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-60367	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 =>	22,9783802
							Valor do BDI =>	27,33
							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
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, SIN - 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; SIJRB - 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			10,86	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	20,85	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 6HP, 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 REGIAO - 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:		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custo Horário (B) Total:		
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		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custo Horário (G) Total:		
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custo Horário (H) Total:		
					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:		
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custo Horário (B) Total:		
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		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custo Horário (G) Total:		
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade Custo Horário (H) Total:		
					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:
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custo Horário (B) Total:
							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: 28,36%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
 DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

F	Banco	Código	Material	Unidade	(D) Produção da Equipe: 1,00		
					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 => 0
					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	Operativa	Utilização Improdutiva	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	(D) Produção da Equipe: 1,00		
					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 => 0
					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	Operativa	Utilização Improdutiva	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	(D) Produção da Equipe: 1,00		
					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 => 0
					Valor do BDI => 0,23		Valor com BDI => 1,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-14697	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,82	0,82	

A	Código	Banco	Equipamentos	Operativa	Utilização Improdutiva	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	(D) Produção da Equipe: 1,00		
					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: 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	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	0,51	0,51
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 ABRACADEIRA 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	88246	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 ELETRODITOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6667000	3,31	2,20
						MO sem LS =>	0,85377715
						Valor do BDI =>	1,27
						0,73 MO com LS =>	1,58
						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	13,76	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 BWG, D = 2,76 MM (0,046 KG/M) OU 14 BWG, 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
						Valor do BDI =>	23,24
						15,15 MO com LS =>	32,96
						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	10,98	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: 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 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 => 745,79
Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	m²	1,0000000	984,89	984,89
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148000	25,11	186,18
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432000	10,98	98,76
	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 Auxiliar	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
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2973000	25,11	208,34
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5315000	19,98	110,51
	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 Auxiliar	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
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,76	23,76
	93277	SINAPI	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,53	0,53
	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 Auxiliar	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
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,76	23,76
	93277	SINAPI	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,53	0,53
	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
	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
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. 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 Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93277	SINAPI	MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,53	0,53
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO 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 Auxiliar	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
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO 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 => 0,16
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	