



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	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600		8,289,27	0,49
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>
								0,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW-H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7600000	0,98	0,76	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>
								0,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHP	1,0000000	280,82	280,82	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,58	32,58	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	26,84	26,84	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	9,88	9,88	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2014	H	1,0000000	45,53	45,53	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	3,98	3,98	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	162,01	162,01	
					MO sem LS =>	13,953039	LS =>	11,85 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	79,61		Valor com BDI =>
								360,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	26,84	26,84	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	139.625,00	7,69	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	558.487,60	19,15	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,6		Valor com BDI =>
								34,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	3,98	3,98	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	139.625,00	0,80	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	558.487,60	3,18	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>
								5,1

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



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000144	139.625,00	2,01
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	558.487,60	7,87
					MO sem LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	2,8	12,68
						0 MO com LS =>	0

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	45,53	45,53
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	139.625,00	9,62
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	558.487,60	35,91
					MO sem LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	12,9	58,43
						0 MO com LS =>	0

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	162,01	162,01
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	6,13	162,01
					MO sem LS =>	0	0
					Valor do BDI =>	45,92	207,93
						0 MO com LS =>	0

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,11	25,11
Composição o Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (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	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
					MO sem LS =>	9,2834756	17,18
					Valor do BDI =>	7,11	32,22
						7,9 MO com LS =>	17,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,50	24,50
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	21,33	6,76
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	25,42	8,05
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,69	9,69
					MO sem LS =>	5,29017616	9,78
					Valor do BDI =>	6,94	31,44
						4,5 MO com LS =>	9,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91958	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	67,67	67,67
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	21,33	17,61
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	25,42	20,99
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	9,69	29,07
					MO sem LS =>	13,7901221	25,52
						11,73 MO com LS =>	25,52



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

		Valor do BDI =>	19,18			Valor com BDI =>	86,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8503	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m²	1,0000000	84,48	84,48
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
							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
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		28,27	2,0952380
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		33,65	1,0476190
							(G) Total: 94,48
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
							(H) Total: 94,48
					MO sem LS =>	24,0783211	LS =>
					Valor do BDI =>	26,78	Valor com BDI =>
							20,48 MO com LS =>
							44,55934105

		Valor do BDI =>	165,17			Valor com BDI =>	747,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-48812	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	1,0000000	582,62	582,62
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Consumo (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra		Improdutiva	Improdutiva	Consumo (B) Total: 0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
							(D) Produção da Equipe: 1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
							(F) Total: 0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48310	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:3, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³		429,79	1,0500000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m²		94,48	1,0000000
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²		36,87	1,0000000
							(G) Total: 582,62
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade		Custo Unitário	Quantidade
							(H) Total: 582,62
					MO sem LS =>	72,3768843	LS =>
					Valor do BDI =>	165,17	Valor com BDI =>
							61,56 MO com LS =>
							133,9388116

		Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	17,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	21,33	5,20
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	25,42	6,20
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,20	2,20
					MO sem LS =>	4,07435425	LS =>
					Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>
							3,47 MO com LS =>
							7,54

		Valor do BDI =>	15,53			Valor com BDI =>	70,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	54,80	54,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	24,79	8,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200000	19,98	32,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	25,11	9,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	24,99	4,49
					MO sem LS =>	18,9580143	LS =>
					Valor do BDI =>	15,53	Valor com BDI =>
							16,12 MO com LS =>
							35,08



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

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

BDI: 29,36%

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,61	24,61	
Composição o Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24	
			MO sem LS =>		9,013293	LS =>	7,67 MO com LS =>	16,68
			Valor do BDI =>		6,97		Valor com BDI =>	31,68
Composição o	8952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	1,0000000	25,93	25,93	
Composição o Auxiliar	89298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição o Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,11	2,11	
Composição o Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,48	0,48	
			MO sem LS =>		8,9700638	LS =>	7,63 MO com LS =>	16,6
			Valor do BDI =>		7,35		Valor com BDI =>	33,28
Composição o	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,0000000	28,57	28,57	
Composição o Auxiliar	89883	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,64	2,64	
Composição o Auxiliar	89298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição o Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,11	2,11	
Composição o Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,48	0,48	
			MO sem LS =>		8,9700638	LS =>	7,63 MO com LS =>	16,6
			Valor do BDI =>		8,09		Valor com BDI =>	36,66
Composição o	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,11	2,11	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	33.049,20	2,11	
			MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>		0,59		Valor com BDI =>	2,7
Composição o	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000148	33.049,20	0,48	
			MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>	0,61
Composição o	53853	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,0000000	2,64	2,64	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000800	33.049,20	2,64	
			MO sem LS =>		0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>		0,74		Valor com BDI =>	3,38
Composição o	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,02	25,02	
Composição o Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,0000000	16,58	16,58	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,20	1,20	
					MO sem LS =>	9,2402464	LS =>	7,86 MO com LS =>	17,1
					Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	32,11

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

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

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

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF 05/2023	H	1,0000000		0,76	0,76	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000690		12.722,32	0,76	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	0,97

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF 05/2023	H	1,0000000		0,18	0,18	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0006148		12.722,32	0,18	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23

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



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

		MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
		Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,14	
Composição o	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA, ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1279900	0,98	3,06
		MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0	
		Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>	3,92	
Composição o	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,55	25,55
Composição o Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	1,0000000	18,50	18,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		MO sem LS =>	10,164271	LS =>	8,65 MO com LS =>	18,81	
		Valor do BDI =>	7,24		Valor com BDI =>	32,79	
Composição o	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,18	22,18
Composição o Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	15,24	15,24
		MO sem LS =>	8,34324	LS =>	7,1 MO com LS =>	15,44	
		Valor do BDI =>	6,28		Valor com BDI =>	28,46	
Composição o	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição o Auxiliar	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 CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	25,37	25,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		MO sem LS =>	13,953039	LS =>	11,88 MO com LS =>	25,84	
		Valor do BDI =>	9,23		Valor com BDI =>	41,81	
Composição o	ED-8501	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	30,56	30,56
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Consumo Custo Horário (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Unitário	Consumo Custo Horário (B) Total: 0,00



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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

					Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00	
					(D) Produção da Equipe:		1,00	
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,39	1,0000000	3,39	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000	1,10	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000	0,04	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000	1,34	
							(F) Total:	5,87
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14677	EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,86	1,0000000	0,86	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14712	FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,01	1,0000000	0,01	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8500	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,22	1,0000000	0,22	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,60	1,0000000	23,60	
							(G) Total:	24,69
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	9,19774678	LS =>	7,82
					Valor do BDI =>	8,86	Valor com BDI =>	17,0213502
								24,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,60	23,60	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,71	16,71	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	9,1105587	LS =>	7,75
					Valor do BDI =>	6,99	Valor com BDI =>	15,86
								30,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	21,65	21,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	11,8502107	LS =>	10,08
					Valor do BDI =>	8,12	Valor com BDI =>	21,93
								38,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,71	16,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA  
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE  
BDI: 28,35%  
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%  
FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - 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

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS => 9,1970172	LS => 7,82	MO com LS => 17,02
					Valor do BDI => 6,73		Valor com BDI => 30,49
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,34	23,34
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
o Auxiliar	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,45	16,45
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	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS => 8,9700638	LS => 7,63	MO com LS => 16,6
					Valor do BDI => 6,61		Valor com BDI => 29,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,26	28,26
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
o Auxiliar	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	21,24	21,24
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	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS => 11,628661	LS => 9,89	MO com LS => 21,52
					Valor do BDI => 8,01		Valor com BDI => 39,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,11	25,11
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,40	0,40
o Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
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	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
					MO sem LS => 9,2834756	LS => 7,9	MO com LS => 17,18
					Valor do BDI => 7,11		Valor com BDI => 32,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	33,65	33,65
A	Código	Banco	Equipamentos				
					Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva
							Consumo Custo Horário (A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				
							Custo Unitário
							Consumo Custo Horário (B) Total: 0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
							(D) Produção da Equipe: 1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade			
							Custo Unitário Quantidade Custo Horário
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		3,39	1,0000000 3,39





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

BDI: 28,35%

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

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; 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: JUL/01/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insuno	SINAPI	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,10	1,0000000	1,10	
		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,04	1,0000000	0,04	
		37372	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,34	1,0000000	1,34	
							(F) Total:	5,87
<b>G</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14652	EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,24	1,0000000	1,24	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14686	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,82	1,0000000	0,82	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora	0,61	1,0000000	0,61	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,11	1,0000000	25,11	
							(G) Total:	27,78
<b>H</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Momento Transporte</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
					MO sem LS =>	9,5101781	LS =>	8,09
					Valor do BDI =>	9,53	MO com LS =>	17,5995356
							Valor com BDI =>	43,15

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	97734	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF 03/2024	m <sup>3</sup>	1,0000000	2.826,97	2.826,97		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	20,86	24,86		
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	24,04	143,27		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	25,11	792,11		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	19,98	630,28		
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	6,6350000	1,31	8,69		
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 09/2015	CHI	18,2462000	0,49	8,94		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 03/2015	CHP	0,4877000	29,76	14,51		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 09/2015	CHI	0,7043000	28,37	19,98		
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	27,8988000	15,71	438,29		
Composição o Auxiliar	94971	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m <sup>3</sup>	1,2000000	508,06	609,67		
Insuno	00001358	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	m <sup>2</sup>	1,9404000	55,09	105,89		
Insuno	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	9,52	0,79		
Insuno	00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,94	22,17		
Insuno	00020247	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	14,94	6,52		
					MO sem LS =>	651,315249	LS =>	562,51
					Valor do BDI =>	801,44	MO com LS =>	1223,83
							Valor com BDI =>	3528,41

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97735	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF 03/2024	m <sup>3</sup>	1,0000000	2.348,46	2.348,46
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	20,86	15,34
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	24,04	88,41
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	25,11	574,72
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	19,98	457,31
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	4,7533000	1,31	6,22
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 09/2015	CHI	13,0715000	0,49	6,40
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 03/2015	CHP	0,3130000	29,76	9,31
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 09/2015	CHI	0,4226000	28,37	11,98
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,9399000	15,71	454,59
Composição o Auxiliar	94972	SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m <sup>3</sup>	1,2000000	524,80	629,88



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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,3112000	55,08	72,25
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	9,52	0,53
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,94	17,63
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	14,84	3,91
					MO sem LS => 497,335999	LS => 423,03	MO com LS => 920,37
					Valor do BDI => 665,78		Valor com BDI => 3014,24

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,63	26,63
Composição o Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73
					MO sem LS => 8,2188318	LS => 7,84	MO com LS => 17,06
					Valor do BDI => 7,54		Valor com BDI => 34,17

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	m²	1,0000000	23,52	23,52
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	26,63	12,06
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	35,21	11,46
					MO sem LS => 4,17162002	LS => 3,55	MO com LS => 7,72
					Valor do BDI => 6,56		Valor com BDI => 30,18

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,22	19,22
Composição o Auxiliar	95375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	H	1,0000000	12,19	12,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
					MO sem LS => 6,7437588	LS => 5,74	MO com LS => 12,48
					Valor do BDI => 5,44		Valor com BDI => 24,55

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

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



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

BDI: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,87%

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

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	2,48	2,48
					MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>
							4,24
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000800	6,768,76	0,40
					MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>
							0,51
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS, AF 05/2023	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000148	6,768,76	0,10
					MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>
							0,12
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000500	6,768,76	0,33
					MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>
							0,42
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 05/2023	H	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5364800	0,98	2,48
					MO sem LS =>	0	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,7	Valor com BDI =>
							3,18
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	05.80.002	FDE	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	m²	1,0000000	607,52	607,52
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	24,04	31,25
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	20,86	27,11
Insumo	3.01.72	FDE	PORTA DE MADEIRA COMPENS.LISA P/PINT C/VISOR 82X210CM G1-C1	UN	0,6000000	915,27	549,16
					MO sem LS =>	20,5933211	17,52 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	172,23	Valor com BDI =>
							779,75
Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 08/2020	m³	1,0000000	196,53	196,53
Composição o Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0617000	141,87	8,75
Composição o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,3083000	59,30	18,28
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4440000	25,11	11,14
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660000	19,98	13,30
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0325000	36,42	1,18
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,0302000	29,21	0,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	130,00	143,00
					MO sem LS =>	13,5956006	11,56 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	55,71	Valor com BDI =>
							252,24



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

BDI: 28,35%

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

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICROS - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Para; SEINFRA - 026 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	1,0000000	258,90	258,90
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219000	25,11	50,76
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329000	19,98	60,59
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	36,42	2,61
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	29,21	1,94
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1000000	130,00	143,00
					MO sem LS => 40,3166541	LS => 34,29	MO com LS => 74,61
					Valor do BDI => 73,39		Valor com BDI => 332,29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	1,0000000	275,56	275,56
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4938000	25,11	62,61
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	19,98	74,73
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	36,42	2,61
Composição o Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	29,21	1,94
Insuno	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1000000	121,52	133,67
					MO sem LS => 49,3515617	LS => 41,98	MO com LS => 91,33
					Valor do BDI => 78,12		Valor com BDI => 363,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI	1,0000000	59,30	59,30
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67
Composição o Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição o Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,40	6,40
					MO sem LS => 11,8502107	LS => 10,08	MO com LS => 21,93
					Valor do BDI => 16,81		Valor com BDI => 76,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	141,87	141,87
Composição o Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,28	52,28
Composição o Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,28	30,20
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,67	28,67
Composição o Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_05/2014	H	1,0000000	24,23	24,23



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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	6,40	6,40	
				MO sem LS =>	11,8502107	LS =>	10,08 MO com LS =>	21,93
				Valor do BDI =>	40,22		Valor com BDI =>	182,09
Composição o	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	24,23	24,23	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0003550	432.774,36	24,23	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	6,86		Valor com BDI =>	31,09
Composição o	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	6,40	6,40	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000148	432.774,36	6,40	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	1,81		Valor com BDI =>	8,21
Composição o	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	30,29	30,29	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	432.774,36	30,29	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	8,58		Valor com BDI =>	38,87
Composição o	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,28	52,28	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,5300000	6,13	52,28	
				MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	14,82		Valor com BDI =>	67,1
Composição o	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	28,37	28,37	
Composição o Auxiliar	88287	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição o Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição o Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,99 MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	8,04		Valor com BDI =>	36,41
Composição o	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	29,76	29,76	



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA  
LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE  
BDI: 28,35%  
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,87%  
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

Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000			28,26	28,26	
Composição o Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,09	0,09	
Composição o Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	H	1,0000000			0,02	0,02	
Composição o Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,06	0,06	
Composição o Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			1,33	1,33	
					MO sem LS =>	11,628661	LS =>	9,89	MO com LS =>	21,52
					Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	36,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720			1,361,37	0,09	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	H	1,0000000			0,02	0,02	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148			1,361,37	0,02	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500			1,361,37	0,06	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.			Valor Unit	Total	
Composição o	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	H	1,0000000			1,33	1,33	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000			0,58	1,33	
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,7

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
						Operativa	Improdutiva			
A	ED-7930	SETOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000				33,19	33,19
B			Equipamentos							
								(A) Total:		0,00
			Mão de Obra							
								(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			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			Serviços	Unidade				Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14661	EPI PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora				1,24	1,0000000	1,24
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14667	FERRAMENTAS PARA SERRALHEIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora				0,82	1,0000000	0,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7929	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	hora				0,33	1,0000000	0,33
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				24,63	1,0000000	24,93
								(G) Total:		27,32



**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; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.**  
**DATA: JULHO/2024**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(H) Total:	27,32
				MO sem LS =>	9,30820275	LS =>	7,82 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,4		17,22576
						Valor com BDI =>	42,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,93	24,93
o	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (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 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	9,1862099	LS =>	7,81 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,06		17
						Valor com BDI =>	31,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,98	19,98
o	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (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 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	6,5762455	LS =>	5,59 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,56		12,17
						Valor com BDI =>	25,64

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	ED-26558	SETOP	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	Kg	1,0000000	3,74	3,74
A	Código	Banco	Equipamentos		Utilização	Custo Operacional	Consumo
							Custo Horário



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA  
 LOCAL: RUA PEDRO COSTA FILHO, S/N - RECREIO, BOA VIAGEM - CE  
 BDI: 28,35%  
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%  
 FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - 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

A	Código	Banco	Equipamento	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
Insumo	EQED-25558	SETOP	MAQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL) APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRAJESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: 2,5MM*(LARGURA MÁXIMA DO MATERIAL: 1270MM)*OPERADOR: NÃO INCLUSO*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,00	0,00	0,75	0,64	1,0000000	0,75

B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Unitário	Consumo	Custo Horário
					(A) Total:	0,75
					(B) Total:	0,00
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,75
					(D) Produção da Equipe:	10,91
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,06

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	28,19	0,0229167	0,64
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	33,19	0,0916667	3,04
					(G) Total:		3,68

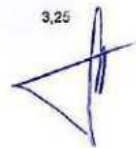
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
						(H) Total:	3,68	
				MO sem LS =>	1,00771616	LS =>	0,85 MO com LS =>	1,8646795
				Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>	4,8

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	12,71	12,71	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	24,36	2,05	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	19,98	0,53	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,00	0,13	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	10,00	10,00	
				MO sem LS =>	0,95104291	LS =>	0,81 MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	3,6		Valor com BDI =>	16,31

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,89	25,89	
Composição o Auxiliar	05370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (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	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,79	1,79	
				MO sem LS =>	9,1862089	LS =>	7,81 MO com LS =>	17
				Valor do BDI =>	7,33		Valor com BDI =>	33,22

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	58463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	1,0000000	25,35	25,35	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	21,33	6,62	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	25,42	7,89	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA ARRUOLA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURCO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,0000000	8,36	8,36	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURCO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,0000000	1,56	1,56	
				MO sem LS =>	5,1821031	LS =>	4,41 MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI =>	7,18		Valor com BDI =>	32,53

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,33	2,73
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	25,42	3,25







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 - Para; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.  
DATA: JULHO/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000		3,15	3,15	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SCMENTE SUPORE)	UN	1,0000000		1,63	1,63	
					MO sem LS =>	2,13444288	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	13,81

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000		24,59	24,59	
Composiçã o Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000		16,58	16,58	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		3,39	3,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,10	1,10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,43	1,43	
					MO sem LS =>	9,0781368	LS =>	7,72 MO com LS =>	16,8
					Valor do BDI =>	6,87		Valor com BDI =>	31,56

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		23,28	23,28	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000		21,33	6,76	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000		25,42	8,05	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000		8,47	8,47	
					MO sem LS =>	5,29017616	LS =>	4,5 MO com LS =>	9,79
					Valor do BDI =>	6,59		Valor com BDI =>	29,57

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000		25,64	25,64	
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000		21,33	6,76	
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000		25,42	8,05	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000		10,83	10,83	
					MO sem LS =>	5,29017616	LS =>	4,5 MO com LS =>	9,79
					Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	32,9

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	1,0000000		66,00	66,00
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
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade			Custo Unitário	Quantidade
Insumo	SETOP	MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO)CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TONAPLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un			330,00	0,2000000
								(F)Total: 66,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade			Custo Unitário	Quantidade
								(G) Total: 0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Unidade			Custo Unitário	Quantidade
								(H) Total: 0,00
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,71		Valor com BDI =>
								84,71

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit	Total
	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2019	M3XKM	1,0000000		1,364,76	1,364,76
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,3065000		19,98	1,364,76
					MO sem LS =>	449,200259	LS =>	382,09 MO com LS =>
								831,29





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

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

							Valor do BDI =>	386,9			Valor com BDI =>	1751,66
Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	320,90	320,90					
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	24,36	12,10					
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	19,98	6,98					
Insumo	00004394	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,88	61,72					
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,64	12,64					
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	214,50	214,50					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0681000	147,17	12,96					
					MO sem LS =>	6,88965741	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,75		
					Valor do BDI =>	90,97			Valor com BDI =>	411,87		

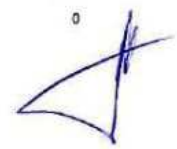
Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	801,36	801,36					
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	24,36	28,11					
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	19,98	11,11					
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,86	61,72					
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,64	12,64					
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD. SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	674,82	674,82					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0681000	147,17	12,96					
					MO sem LS =>	14,3304874	LS =>	12,19	MO com LS =>	26,52		
					Valor do BDI =>	227,18			Valor com BDI =>	1029,54		

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,0000000	0,49	0,49					
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40					
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0		
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62		

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 09/2015	CHP	1,0000000	1,31	1,31					
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40					
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09					
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2015	H	1,0000000	0,32	0,32					
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0		
					Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,58		

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40					
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.202,50	0,40					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0		
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51		

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09					
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.202,50	0,09					
					MO sem LS =>	0	LS =>	0	MO com LS =>	0		





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

BDI: 28,36%

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

FONTE 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 =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11		
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90384	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3,202,60	0,32
			MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90385	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,98	0,50
			MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	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 =>	7,0085378	LS =>	5,96 MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI =>	5,92		Valor com BDI =>	28,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	82,41	82,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	24,36	4,23
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	19,98	1,09
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,00	0,19
	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	76,90	76,90
			MO sem LS =>	1,96152599	LS =>	1,67 MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	23,36		Valor com BDI =>	105,77

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

  
Geordano de Araújo Pessoa  
Engenheiro Civil  
RNP 0688103510



## 10 - CURVA ABC (SERVIÇOS)

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

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

E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE14	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	142,70	685,60	83.566,12	7,50	7,50	A
94658	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	87,38	812,68	71.003,24	6,45	14,05	A
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	52,74	973,23	51.328,15	4,67	18,71	A
96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NÚ 38 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	WEL - WELLS INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	608,00	84,42	51.327,36	4,67	23,38	A
94652	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	68,16	751,14	51.197,70	4,65	28,03	A
PMBV-FNDE18	PRÓPRIA	Rodopiã em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e = 2cm, aplicado com argamassa industrializada aci, com acabamento aboleado	Soleiras e Rodapés	m	405,70	95,98	38.930,08	3,54	31,57	A
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	221,45	158,97	35.203,90	3,20	34,77	A
91526	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.000,00	5,18	31.080,00	2,82	37,60	A
PMBV-FNDE11	PRÓPRIA	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	Pisos Cerâmicos	m²	796,89	31,94	25.452,66	2,31	39,91	A
87851	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PAINOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	92,05	275,54	25.363,45	2,31	42,22	A
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	116,00	215,02	24.942,32	2,27	44,48	A
PMBV-FNDE06	PRÓPRIA	PM-7 - PORTA COM VISOR 80 X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	18,00	1.208,53	21.753,54	1,98	46,46	A
104614	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	238,80	86,30	21.174,34	1,92	48,38	A
102183	SINAPI	ESPOSTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, FERRASSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,72	2.807,56	19.536,80	1,78	50,16	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.283,46	14,33	18.392,26	1,67	51,83	A

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
90794	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,00	829,82	16.596,40	1,51	53,34	B
PMBV-FNDE12	PRÓPRIA	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	548,00	25,54	13.995,92	1,27	54,61	B
PMBV-FNDE57	PRÓPRIA	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	49.14.	UN	1,00	12.381,64	12.381,64	1,13	55,74	B
98552	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	182,00	61,37	11.169,34	1,02	56,75	B
100756	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOJÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	170,50	60,52	10.318,66	0,94	57,69	B
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	88,11	115,51	10.177,58	0,93	58,62	B
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	"ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA"	M	90,00	109,98	9.808,20	0,89	59,51	B
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	890,00	10,74	9.558,60	0,87	60,38	B
88466	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	281,22	35,66	9.320,32	0,86	61,22	B
96861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,60	732,06	9.223,95	0,84	62,06	B
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	746,58	8.958,96	0,81	62,88	B
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	200,00	43,69	8.738,00	0,79	63,67	B
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	60,00	141,92	8.515,20	0,77	64,44	B
91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,00	1.387,23	8.323,38	0,76	65,20	B
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	46,00	180,76	8.314,96	0,76	65,96	B

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

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

**BDI:** 28,35%

**FONTE SOCIAL:** HORISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

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

**DATA:** JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,00	476,71	8.138,07	0,74	0,74	B
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	471,46	17,07	8.047,82	0,73	0,73	B
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	410,00	19,46	7.974,50	0,72	0,72	B
PMBV-FNDE51	PRÓPRIA	Iluminação de acabamento face única	Luminárias Internas	un	40,00	198,12	7.924,80	0,72	0,72	B
PMBV-FNDE04	PRÓPRIA	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	Divisórias	m²	45,99	166,85	7.673,43	0,70	0,70	B
98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	7.470,16	7.470,16	0,68	0,68	B
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,00	12,15	7.290,00	0,66	0,66	B
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	24,27	287,46	6.976,41	0,63	0,63	B
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,00	442,35	6.192,90	0,56	0,56	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	760,00	8,04	6.090,00	0,55	0,55	B
PMBV-FNDE108	PRÓPRIA	MASTRO TRÍPLICE - ANEXO A-155 (S.C.)	SERVICOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	5.684,90	5.684,90	0,52	0,52	B
PMBV-FNDE68	PRÓPRIA	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	Fustveis, Disjuntores e Chaves	un	57,00	95,69	5.454,33	0,50	0,50	B
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	257,60	20,78	5.355,50	0,49	0,49	B
PMBV-FNDE37	PRÓPRIA	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=90CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	Edificações	M	43,5	119,99	5.219,56	0,47	0,47	B
PMBV-FNDE22	PRÓPRIA	CHUVEIRO DE PAREDE 5500W 127V (110V) 4 TEMPERATURAS ADVANCED	APARELHOS SANITARIOS	UN	17,00	297,20	5.052,40	0,46	0,46	B
PMBV-FNDE09	PRÓPRIA	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-1804	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	m²	10,10	484,75	4.934,75	0,45	0,45	B
PMBV-FNDE30	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	36,00	136,96	4.930,66	0,45	0,45	B
PMBV-FNDE78	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35mm	ATERRAMENTO	UN	116,00	41,75	4.843,00	0,44	0,44	B

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE10	PRÓPRIA	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 5mm APLICADO EM PAREDES	VIDROS	m²	7,00	649,23	4.544,61	0,41	76,84	B
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	2.264,95	4.529,90	0,41	77,25	B
100899	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	560,97	4.487,78	0,41	77,66	B
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	6,75	651,40	4.396,95	0,40	78,06	B
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	130,00	33,66	4.375,80	0,40	78,46	B
PMBV-FNDE83	PRÓPRIA	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	89,00	45,39	4.039,71	0,37	78,82	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	350,00	11,24	3.934,00	0,36	79,18	B
PMBV-FNDE27	PRÓPRIA	PECA DE ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4"X1.1/2"	APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00	217,03	3.908,54	0,36	79,54	B
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,00	421,88	3.796,92	0,35	79,88	B
100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,00	48,23	3.698,40	0,34	80,22	B
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,00	30,56	3.667,20	0,33	80,55	B
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	1.720,90	3.441,80	0,31	80,86	B
102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	796,89	4,19	3.338,96	0,30	81,17	C
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM# PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESQV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	229,20	13,93	3.192,75	0,29	81,46	C
PMBV-FNDE56	PRÓPRIA	FILTROS ANERÓBICOS COM DIÂMETRO 250 CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 160 CM, INSTALADOS, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	ED-	U	1,00	3.175,84	3.175,84	0,29	81,75	C
PMBV-FNDE05	PRÓPRIA	PM-3 - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 80 X 210 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	4,00	786,25	3.145,00	0,29	82,03	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,00	387,86	3.102,88	0,28	82,31	C



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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE13	PRÓPRIA	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento ex ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	300,00	10,25	3.075,00	0,28	82,59	C
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	613,33	3.066,65	0,28	82,87	C
PMBV-FNDE29	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	24,00	126,18	3.028,32	0,28	83,15	C
PMBV-FNDE44	PRÓPRIA	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	23,00	131,25	3.018,75	0,27	83,42	C
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,00	157,38	2.980,22	0,27	83,69	C
PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO P-ARA CAIXAS INSPECÇÃO/GORDURA 30x30cm UN	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	9,00	326,04	2.954,36	0,27	83,96	C
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	977,62	2.932,86	0,27	84,23	C
101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CAGO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.854,91	2.854,91	0,26	84,49	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	60,00	46,82	2.809,20	0,26	84,74	C
101862	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	1.382,59	2.765,18	0,25	84,99	C
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.118,48	2,47	2.762,64	0,25	85,24	C
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	683,87	2.735,48	0,25	85,49	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	41,00	62,03	2.543,23	0,23	85,72	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	32,00	77,38	2.476,16	0,23	85,95	C
87520	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	60,00	40,81	2.446,60	0,22	86,17	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE98	PRÓPRIA	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	3,00	802,71	2.408,13	0,22	86,39	C
102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	18,50	124,76	2.308,06	0,21	86,60	C
100329	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	120,00	19,23	2.307,60	0,21	86,81	C
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA-FISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	36,00	63,66	2.292,48	0,21	87,02	C
PMBV-FNDE31	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	12,0	189,07	2.268,84	0,21	87,23	C
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	453,10	2.265,50	0,21	87,43	C
PMBV-FNDE87	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS	M	55,00	40,58	2.231,90	0,20	87,63	C
PMBV-FNDE01	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	2.208,05	2.208,05	0,20	87,83	C
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,00	155,81	2.181,34	0,20	88,03	C
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,00	120,94	2.176,92	0,20	88,23	C
PMBV-FNDE75	PRÓPRIA	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	ESTRUTURA	UN	139,00	15,45	2.147,55	0,20	88,43	C
PMBV-FNDE19	PRÓPRIA	QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO	2712	m²	9,10	233,51	2.124,94	0,19	88,62	C
PMBV-FNDE36	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,00	281,71	2.083,68	0,19	88,81	C
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	1.038,55	2.077,10	0,19	89,00	C
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	252,68	2.021,44	0,18	89,18	C
PMBV-FNDE82	PRÓPRIA	Patch panel 24 portas cat 5, Furukawa ou similar	Material	un	6,00	329,85	1.979,10	0,18	89,36	C
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,00	114,21	1.941,57	0,18	89,54	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE100	PRÓPRIA	DAMPER CORTA FOGO EM CHAPA GALV.+VALVULA SOLENOIDE 250X250mm	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,00	1.885,07	1.885,07	0,17	89,71	C
98808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	387,85	4,81	1.886,55	0,17	89,88	C
91853	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,00	37,26	1.825,74	0,17	90,05	C
00037590	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 300 CM, EM PVC 32 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	36,00	50,53	1.819,08	0,17	90,21	C
89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	354,73	1.773,65	0,16	90,37	C
97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPORE DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	441,53	1.766,12	0,16	90,53	C
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,00	146,75	1.761,00	0,16	90,69	C
PMBV-FNDE96	PRÓPRIA	BOX RETO 3/4"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	15,00	117,13	1.756,95	0,16	90,86	C
96643	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,00	55,25	1.657,50	0,15	91,00	C
PMBV-FNDE02	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	1.647,59	1.647,59	0,15	91,15	C
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	4,00	406,88	1.627,56	0,15	91,30	C
PMBV-FNDE79	PRÓPRIA	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	INSTALACOES DE TELEFONE- LOGICA-CFTV-CATV	UN	4,00	405,16	1.620,64	0,15	91,45	C
103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	5,00	310,27	1.551,35	0,14	91,59	C
PMBV-FNDE80	PRÓPRIA	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	INSTALACOES ELÉTRICAS - SONORIZACAO	UM	1,00	1.549,73	1.549,73	0,14	91,73	C
PMBV-FNDE106	PRÓPRIA	Regulador de gás RP-21 com manômetro	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	3,00	512,16	1.536,48	0,14	91,87	C
PMBV-FNDE38	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	11,00	131,36	1.444,96	0,13	92,00	C
88804	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	206,02	1.442,14	0,13	92,13	C
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	54,80	26,17	1.434,11	0,13	92,26	C

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE 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; CPOSC/DHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE71	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	5,00	285,54	1.427,70	0,13	92,39	C
PMBV-FNDE73	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES)-CEGO (4" X 2") REF. 8510	INSTALACOES ELETRICAS	UN	227,00	6,09	1.382,43	0,13	92,52	C
100651	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	115,01	1.390,12	0,13	92,64	C
PMBV-FNDE21	PRÓPRIA	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	421,32	1.263,96	0,11	92,76	C
81341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,28	976,42	1.249,81	0,11	92,87	C
100851	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,00	43,83	1.227,24	0,11	92,98	C
PMBV-FNDE102	PRÓPRIA	COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	m²	1,00	1.223,34	1.223,34	0,11	93,09	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,00	400,60	1.201,80	0,11	93,20	C
81167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,00	15,42	1.156,50	0,11	93,31	C
PMBV-FNDE88	PRÓPRIA	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 150X60 CHAPA 18 SEM TAMPA EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	12,00	96,28	1.143,36	0,10	93,41	C
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	158,26	1.107,82	0,10	93,62	C
97598	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	43,00	25,72	1.105,96	0,10	93,72	C
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,00	68,92	1.033,80	0,09	93,81	C
PMBV-FNDE42	PRÓPRIA	CALHA METÁLICA PARA PISO ELEVADO 250x50mm SRS 1800-2 SISA.	INSTALACOES ELETRICAS - DIUTOS E TOMADAS	M	8,00	128,17	1.025,36	0,09	93,90	C
PMBV-FNDE84	PRÓPRIA	PATCH CORD CAT. 5E 5.0 M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	35,00	28,41	994,35	0,09	93,99	C



PREFEITURA DE

**BOA VIAGEM**  
Consultoria em Engenharia

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
92361	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	164,85	989,10	0,09	94,08	C
86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	981,17	981,17	0,09	94,17	C
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	488,79	977,58	0,09	94,26	C
PMBV-FNDE87	PRÓPRIA	CERTIF. DE PT LOGICO C/ PENTA SCANNER C/RELATORIO ACIMA 10PT	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	41,00	23,53	964,73	0,09	94,35	C
PMBV-FNDE90	PRÓPRIA	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.22	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	24,00	39,81	955,44	0,09	94,44	C
97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 260 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	468,78	937,56	0,06	94,52	C
PMBV-FNDE50	PRÓPRIA	Ralo seco linear pvc sanitário d=60 com grelha alumínio	Calhas de Inspecção	un	8,00	116,58	932,72	0,06	94,61	C
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30,00	31,04	931,20	0,06	94,69	C
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	309,72	929,16	0,06	94,78	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	230,55	922,20	0,08	94,86	C
PMBV-FNDE36	PRÓPRIA	JOELHO 80 FERRO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS-INCENDIO	UN	15,00	61,41	921,15	0,08	94,94	C
98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	904,05	904,05	0,08	95,03	C
PMBV-FNDE24	PRÓPRIA	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	43.02.	UN	4,00	224,21	896,84	0,08	95,11	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,00	37,87	873,31	0,08	95,19	C
86916	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	174,46	872,30	0,08	95,27	C
PMBV-FNDE85	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de patch cords 110RJ,46 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	15,00	57,84	867,60	0,08	95,34	C
86686	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,00	78,04	865,44	0,08	95,42	C
PMBV-FNDE28	PRÓPRIA	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS-INCENDIO	M	18,00	47,16	848,88	0,08	95,50	C



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE 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; SICRO3 - 01/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE25	PRÓPRIA	Tubo de descarga para válvula de descarga, inclusive peixe (figre ou similar)	Registros e Válvulas	un	23,00	36,88	843,64	0,08	85,58	C
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	413,73	827,46	0,08	95,65	C
97697	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	71,00	11,50	816,50	0,07	95,73	C
PMBV-FNDE23	PRÓPRIA	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1859-C50	APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	204,06	816,24	0,07	95,80	C
PMBV-FNDE08	PRÓPRIA	Tela de nylon tipo mesquitilto com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	Perfisadas e Cortinas	m²	10,26	79,25	813,10	0,07	95,87	C
101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	3,00	270,24	810,72	0,07	95,95	C
91993	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	134,01	804,06	0,07	96,02	C
PMBV-FNDE45	PRÓPRIA	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	23,00	34,46	792,58	0,07	96,09	C
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	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	CJ	2,00	391,05	782,10	0,07	96,16	C
PMBV-FNDE60	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm²	INSTALACOES ELÉTRICAS - LEITOS E CABOS	M	60,00	12,87	772,20	0,07	96,23	C
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	38,78	19,40	762,33	0,07	96,30	C
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,00	66,79	734,69	0,07	96,37	C
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	361,08	722,16	0,07	96,43	C
101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	714,79	714,79	0,05	96,50	C
PMBV-FNDE40	PRÓPRIA	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	9,00	78,35	705,15	0,05	96,56	C
000399986	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	120,00	5,54	684,80	0,05	96,62	C
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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	322,37	644,74	0,05	96,68	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	91,14	637,90	0,06	96,74	C
86545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,00	37,33	634,61	0,06	96,80	C
83865	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,00	15,42	632,22	0,06	96,86	C
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	315,29	630,58	0,06	96,91	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,00	57,24	629,64	0,06	96,97	C
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	155,81	623,24	0,06	97,03	C
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	20,00	31,04	620,80	0,06	97,08	C
PMBV-FNDE76	PRÓPRIA	SUORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	67,00	9,20	616,40	0,06	97,14	C
89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	152,01	608,04	0,06	97,19	C
PMBV-FNDE84	PRÓPRIA	EMENDA INTERNA, PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	40,00	15,19	607,20	0,05	97,25	C
86648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	602,07	602,07	0,05	97,30	C
96779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,00	30,02	600,40	0,05	97,36	C
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	84,85	593,95	0,05	97,41	C
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	574,07	574,07	0,05	97,47	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	91,14	546,84	0,05	97,51	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,00	26,19	523,80	0,05	97,56	C
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	102,92	514,60	0,05	97,61	C
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.300,00	0,39	507,00	0,05	97,66	C
PMBV-FNDE59	PRÓPRIA	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	60,00	9,87	498,50	0,05	97,70	C
89815	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	242,31	484,62	0,04	97,74	C
PMBV-FNDE46	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM	817	Un	13,00	37,22	483,85	0,04	97,79	C
PMBV-FNDE72	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(S):- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	INSTALACOES ELETRICAS	UN	78,00	6,09	475,02	0,04	97,83	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	155,38	466,14	0,04	97,87	C
PMBV-FNDE105	PRÓPRIA	PIG TAIL PARA LIGACAO DO MANIFOLD AOS BUJUES GLP	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	2,00	232,76	465,52	0,04	97,92	C
PMBV-FNDE70	PRÓPRIA	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,00	113,98	455,92	0,04	97,96	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	90,10	450,50	0,04	98,00	C
PMBV-FNDE81	PRÓPRIA	GUJA DE CABOS PADRAO 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	15,00	29,98	449,70	0,04	98,04	C
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_FA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,10	210,98	443,05	0,04	98,08	C
PMBV-FNDE69	PRÓPRIA	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	8,00	71,31	427,86	0,04	98,12	C
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	70,00	5,98	418,00	0,04	98,16	C
PMBV-FNDE62	PRÓPRIA	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	821	Un	4,00	103,14	412,56	0,04	98,19	C
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	26,00	15,42	400,92	0,04	98,23	C



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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	2,00	199,04	399,28	0,04	98,27	C
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR, OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	193,20	386,40	0,04	98,30	C
93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ILUMINAÇÃO INTERNA ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,00	15,42	385,50	0,04	98,34	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	46,71	373,68	0,03	98,37	C
88850	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	20,00	18,58	371,60	0,03	98,41	C
PMBV-FNDE62	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ 2P+T	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	20,00	19,55	371,00	0,03	98,44	C
PMBV-FNDE34	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	4,00	92,05	368,24	0,03	98,47	C
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	12,00	30,32	363,64	0,03	98,51	C
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,00	35,20	362,00	0,03	98,54	C
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	178,43	356,86	0,03	98,57	C
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	35,55	355,50	0,03	98,60	C
PMBV-FNDE48	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA AÇO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	817	Un	5,00	70,41	352,05	0,03	98,64	C
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	58,00	348,00	0,03	98,67	C
00014148	SINAPI	PORCA UNIAJUNÇÃO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	Material	UN	300,00	1,16	348,00	0,03	98,70	C
PMBV-FNDE64	PRÓPRIA	Base de fustivel Diazed completa para 25 A	37.11.	UN	5,00	68,42	342,10	0,03	98,73	C
PMBV-FNDE03	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00	337,31	337,31	0,03	98,76	C
PMBV-FNDE63	PRÓPRIA	TAMPA EM ALUMÍNIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ RJ-45	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	20,00	15,85	337,20	0,03	98,79	C
91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	62,85	314,80	0,03	98,82	C

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

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,00	312,80	312,80	0,03	98,05	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	52,13	312,78	0,03	98,88	C
92906	SINAPI	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,00	75,71	302,84	0,03	98,90	C
PMBV-FNDE54	PRÓPRIA	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIÂMETRO 150 MM	820	Un	18,00	16,73	301,14	0,03	98,93	C
PMBV-FNDE65	PRÓPRIA	SIRENE BITONAL 120DB BAT-ALCALINA 9V COR BRANCA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,00	137,87	275,74	0,03	98,96	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	81,65	274,88	0,02	98,98	C
PMBV-FNDE69	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,00	264,55	264,55	0,02	99,01	C
89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	130,54	261,08	0,02	99,03	C
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_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	5,00	50,50	252,50	0,02	99,05	C
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	40,65	243,85	0,02	99,07	C
91172	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,00	30,35	242,80	0,02	99,10	C
PMBV-FNDE07	PRÓPRIA	RETIRADA DE PORTAS	DEMOLICOES	UN	2,00	120,70	241,40	0,02	99,12	C
92900	SINAPI	UNÍO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	119,19	239,38	0,02	99,14	C
92994	SINAPI	NIFLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,00	28,60	228,80	0,02	99,16	C
PMBV-FNDE92	PRÓPRIA	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	15,00	14,82	222,30	0,02	99,18	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	73,25	219,78	0,02	99,20	C
PMBV-FNDE101	PRÓPRIA	DUTO VENTILACAO E EXAUSTAO CHAPA ACO GAL, No.22 - kg/m2	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	M	5,00	43,55	217,80	0,02	99,22	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	104,15	208,32	0,02	99,24	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
PMBV-FNDE33	PRÓPRIA	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,00	51,78	207,12	0,02	99,26	C
PMBV-FNDE20	PRÓPRIA	ALCAPOA EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	206,46	206,46	0,02	99,28	C
59620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	205,74	205,74	0,02	99,30	C
PMBV-FNDE58	PRÓPRIA	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref:TEL-560 (para-reio)	Un	3,00	68,41	206,23	0,02	99,31	C
92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	40,76	203,80	0,02	99,33	C
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	100,66	201,32	0,02	99,35	C
PMBV-FNDE81	PRÓPRIA	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	2,00	98,80	197,60	0,02	99,37	C
97865	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	196,85	196,85	0,02	99,39	C
98969	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	192,29	192,29	0,02	99,40	C
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	3,00	63,46	190,38	0,02	99,42	C
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	72,82	181,55	0,02	99,44	C
103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	177,57	177,57	0,02	99,45	C
98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-60 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	8,00	21,92	175,36	0,02	99,47	C
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	43,20	172,80	0,02	99,49	C
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,31	172,62	0,02	99,50	C
PMBV-FNDE49	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM.	Un	4,00	42,95	171,80	0,02	99,52	C
92669	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	12,23	171,22	0,02	99,53	C
PMBV-FNDE53	PRÓPRIA	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	UN	4,00	42,85	170,60	0,02	99,55	C

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

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

BDI: 28,35%

FONTE SOCIAIS: HORISTA: 86,06% / MENSALISTA: 47,67%

FONTES UTILIZADAS: SINAPI - 02/2024 - Ceará; SBC - 02/2024 - Ceará; ORSE - 02/2024 - Sergipe; SEDOP - 02/2024 - Pará; SEINFRA - 028 - Ceará; SETOP -

01/2024 - Minas Gerais; SIURB - 01/2024 - São Paulo; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA -

02/2024 - Goiás.

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	49,10	147,30	0,01	99,56	C
89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	73,63	147,26	0,01	99,58	C
PMBV-FNDE86	PRÓPRIA	Tomada terminal de TV coaxial 4"x2"- 2 pontos		un	2,00	72,29	144,50	0,01	99,59	C
86560	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,00	45,14	135,42	0,01	99,60	C
00012889	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,00	134,62	134,62	0,01	99,61	C
92881	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 ("1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	66,07	132,14	0,01	99,63	C
92639	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	127,72	127,72	0,01	99,64	C
PMBV-FNDE90	PRÓPRIA	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 150X100	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,00	122,16	122,16	0,01	99,65	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,00	40,49	121,47	0,01	99,66	C
100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	120,27	120,27	0,01	99,67	C
00001697	SINAPI	CONJUNTO ARRUELA'S DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	400,00	0,30	120,00	0,01	99,68	C
PMBV-FNDE83	PRÓPRIA	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	4,00	29,48	117,92	0,01	99,69	C
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	58,69	117,38	0,01	99,70	C
PMBV-FNDE41	PRÓPRIA	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	5,00	23,39	116,85	0,01	99,71	C
PMBV-FNDE61	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	10,00	11,51	115,10	0,01	99,72	C
PMBV-FNDE39	PRÓPRIA	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	114,83	114,93	0,01	99,73	C
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	110,86	110,86	0,01	99,74	C
PMBV-FNDE55	PRÓPRIA	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	Un	6,00	18,43	110,53	0,01	99,75	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	53,76	107,52	0,01	99,76	C
PMBV-FNDE66	PRÓPRIA	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR (2NA+2NF)	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,00	104,83	104,83	0,01	99,77	C
PMBV-FNDE67	PRÓPRIA	Comutador de 2 posições - Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00	102,74	102,74	0,01	99,78	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	98,90	98,90	0,01	99,79	C
100882	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	48,20	96,40	0,01	99,80	C
PMBV-FNDE77	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)50mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	2,00	47,02	84,04	0,01	99,81	C
92853	SINAPI	LUA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	31,11	93,33	0,01	99,82	C
81170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	15,42	82,62	0,01	99,83	C
91167	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,00	15,42	92,52	0,01	99,83	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,10	43,99	92,37	0,01	99,84	C
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	45,25	90,50	0,01	99,85	C
86875	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	80,33	80,33	0,01	99,86	C
86584	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	44,34	89,68	0,01	99,87	C
92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	87,82	87,82	0,01	99,87	C
97640	SINAPI	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	41,12	82,24	0,01	99,88	C

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

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

BDI: 28,35%

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

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
91947	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00	11,59	81,13	0,01	99,89	C
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	79,64	79,64	0,01	99,90	C
92698	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	25,02	75,06	0,01	99,90	C
PMBV-FNDE47	PRÓPRIA	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM	§17	Un	2,00	37,22	74,44	0,01	99,91	C
PMBV-FNDE06	PRÓPRIA	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	M	3,00	23,52	70,56	0,01	99,92	C
92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	34,21	69,42	0,01	99,92	C
96651	SINAPI	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m²	3,00	21,63	64,89	0,01	99,93	C
103823	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,00	21,47	64,41	0,01	99,93	C
89696	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,00	12,60	63,00	0,01	99,94	C
89697	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	27,67	55,34	0,01	99,95	C
92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	52,81	52,81	0,00	99,95	C
PMBV-FNDE43	PRÓPRIA	Cap de pvc rígido c/ anéis pl/ esgoto, diâm. = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	2,00	26,09	52,18	0,00	99,96	C
00039367	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	100,00	0,52	52,00	0,00	99,96	C
00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	160,00	0,32	51,20	0,00	99,96	C
PMBV-FNDE32	PRÓPRIA	BUCHA REDUÇAO FERRO GALVANIZADO 1"X3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	2,00	25,55	51,12	0,00	99,97	C
89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	50,04	50,04	0,00	99,97	C

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

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

BDI: 28,35%

BANCO: HORIZISTA: 85,06% / MENSALISTA: 47,67%

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

DATA: JULHO/2024

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valbr Unit	Total	Peso (%)	Peso (%) Acumulado (%)	FAIXA
92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	47,25	47,25	0,00	99,98	C
PMBV-FNDE104	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,00	20,89	41,78	0,00	99,98	C
92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	18,25	38,50	0,00	99,99	C
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	75,00	0,37	27,75	0,00	99,99	C
91849	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	24,96	24,96	0,00	99,99	C
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	23,44	23,44	0,00	99,99	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,00	11,37	22,74	0,00	99,99	C
87861	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,10	9,45	19,84	0,00	100,00	C
94861	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE CALHA. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,00	0,75	13,50	0,00	100,00	C
PMBV-FNDE103	PRÓPRIA	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,00	12,71	12,71	0,00	100,00	C
PMBV-FNDE74	PRÓPRIA	ESPELHO, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES)- PARA 2 TOMADAS (4" X 4"), REF. 8855	INSTALACOES ELÉTRICAS	UN	1,00	10,39	10,39	0,00	100,00	C
86383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	7,73	7,73	0,00	100,00	C

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

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

857.294,00  
242.910,39  
1.100.204,39

  
GEORDANO DE ARAÚJO PESSOA  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 0680183610



## 11 - COMPOSIÇÃO DO B.D.I

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

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

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

E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)