



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma da Escola Pacífico Leão

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
24,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m²	1,0000000	478,72	478,72		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,74	62,22		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,9580000	21,90	196,18		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,50	99,00		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,1700000	240,71	40,92		
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	88,32	44,16		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0660000	105,57	6,96		
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0330000	135,58	4,47		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Material	Dz	0,1600000	147,37	23,57		
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,1000000	12,47	1,24		
					MO sem LS =>	253,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,02
					Valor do BDI =>	119,10	Valor com BDI =>		597,82	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	99,44	99,44		

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	49,50	0,99	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	517,50	10,35	
Composição Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	1.120,16	7,84	
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	80,26	80,26	
				MO sem LS =>	33,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,78
				Valor do BDI =>	24,74			Valor com BDI =>	124,18

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	78,70	78,70	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,92	25,10	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,50	9,90	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,74	3,70	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,33	5,19	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,16	34,81	
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	19,58			Valor com BDI =>	98,28

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada		m²	1,0000000	91,15	91,15	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,46	26,19	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,74	31,11	
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	20,04	3,80	
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 20 pls serr.	Material	UN	0,0210000	152,33	3,19	
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 20 pls serr.	Material	Dz	0,1500000	93,26	13,98	
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 20 pls ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	280,02	12,88	
				MO sem LS =>	41,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,54
				Valor do BDI =>	22,67			Valor com BDI =>	113,82

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex		m²	1,0000000	65,75	65,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,50	24,75

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,70	15,52		
Insumo	D00004	SEDOP	Telha de barro - paulista	Material	UN	26,0000000	0,98	25,48		
				MO sem LS =>		28,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,48

Valor do BDI => 16,35 Valor com BDI => 82,10

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070287	SEDOP	Cumeeira de barro		M	1,0000000	18,07	18,07		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	457,26	0,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,50	3,30		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,70	4,14		
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	3,0000000	3,24	9,72		
				MO sem LS =>		5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>		4,49	Valor com BDI =>		22,56	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		M	1,0000000	12,14	12,14		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	457,26	0,91		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,54	4,96		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,92	6,27		
				MO sem LS =>		8,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>		3,02	Valor com BDI =>		15,16	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.989,25	2.989,25		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	714,21	714,21		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,27	1.061,60		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,95	59,40		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	96,17	1.154,04		
				MO sem LS =>		822,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	822,58
				Valor do BDI =>		743,72	Valor com BDI =>		3.732,97	

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

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	50,96	50,96
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,46	15,71
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,74	18,66
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	137,56	13,75
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	14,24	2,84

MO sem LS => 24,92 LS => 0,00 MO com LS => 24,92

Valor do BDI => 12,67 Valor com BDI => 63,63

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,46	5,23
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,74	6,22
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	23,03	23,03

MO sem LS => 8,30 LS => 0,00 MO com LS => 8,30

Valor do BDI => 8,57 Valor com BDI => 43,05

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	223,48	223,48
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,41	82,05
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,09	105,45
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,66	7,98
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,72	24,48

MO sem LS => 134,10 LS => 0,00 MO com LS => 134,10

Valor do BDI => 55,60 Valor com BDI => 279,08

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091505	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir		m²	1,0000000	332,74	332,74
Composição Auxiliar	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		CJ	1,0000000	128,87	128,87

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,46	20,95		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,74	62,22		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,92	6,27		
Insumo	D00420	SEDOP	Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	1,0000000	114,43	114,43		
					MO sem LS =>	91,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,46
					Valor do BDI =>	82,78			Valor com BDI =>	415,52

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	561,08	561,08		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	14,11	39,50		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,43	48,80		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	141,48	148,55		
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	324,23	324,23		
					MO sem LS =>	63,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,33
					Valor do BDI =>	139,59			Valor com BDI =>	700,67

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos		m²	1,0000000	38,62	38,62		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,90	15,33		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,50	9,07		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,79	0,39		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	40,83	4,49		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,16	1,50		
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	98,01	7,84		
					MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04
					Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	48,22

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,90	8,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	56,69	2,83		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	66,81	1,00		
				MO sem LS =>		9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>		4,36			Valor com BDI =>	21,90

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,60	6,60		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,50	6,60		
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		1,64			Valor com BDI =>	8,24

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,46	17,46		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	12,09		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91		
				MO sem LS =>		12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>		4,34			Valor com BDI =>	21,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,58	9,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 9,65 LS => 0,00 MO com LS => 9,65

Valor do BDI => 3,51 Valor com BDI => 17,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 11,20 LS => 0,00 MO com LS => 11,20

Valor do BDI => 4,11 Valor com BDI => 20,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91		
				MO sem LS =>		15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47
				Valor do BDI =>		5,17			Valor com BDI =>	25,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,41	16,41		
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,79	10,79		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91		
				MO sem LS =>		11,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>		4,08			Valor com BDI =>	20,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	457,26	457,26		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,50	132,00		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	61,93	68,12		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	39,93	257,14		
				MO sem LS =>		90,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,16
				Valor do BDI =>		113,76			Valor com BDI =>	571,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,81	2,08
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,50	1,65
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	13,27	0,39

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	8,72	9,15
				MO sem LS =>		2,66	LS => 0,00	MO com LS => 2,66
				Valor do BDI =>		3,30		Valor com BDI => 16,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	1,0000000	1.120,16	1.120,16
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	91,55	549,30
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	4,95	29,70
Composição Auxiliar	050196	SEDOP	Concreto ciclopico c/ pedra preta (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	541,16	541,16
				MO sem LS =>		390,15	LS => 0,00	MO com LS => 390,15
				Valor do BDI =>		278,69		Valor com BDI => 1.398,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,74	20,74
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>		15,49	LS => 0,00	MO com LS => 15,49
				Valor do BDI =>		5,16		Valor com BDI => 25,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,09	0,12
				MO sem LS =>		0,12	LS => 0,00	MO com LS => 0,12
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI => 0,14

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

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	9,58	0,07	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	11,09	0,11	
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	15,35	0,12	
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	10,79	0,28	
				MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	15,33	0,16	
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	15,35	0,40	
				MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,49

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	12,87	0,10
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	12,17	0,07
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,08
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,35	0,23
				MO sem LS =>		0,23	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,28
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	15,35	0,16
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,19
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	11,11	0,16
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,19
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	15,33	0,12

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

MO sem LS => 0,12 LS => 0,00 MO com LS => 0,12
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	714,21	714,21
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,70	25,05
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,92	104,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,50	132,00
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8400000	61,93	52,02
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7500000	39,93	269,52
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8900000	143,98	128,14
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,01	2,88

MO sem LS => 186,42 LS => 0,00 MO com LS => 186,42
Valor do BDI => 177,69 Valor com BDI => 891,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	80,26	80,26
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,74	6,22
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,92	16,73
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,50	13,20
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	14,24	0,42
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1200000	61,93	7,43
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	39,93	16,37
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1000000	143,98	14,39
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	137,56	5,50

MO sem LS => 26,11 LS => 0,00 MO com LS => 26,11
Valor do BDI => 19,96 Valor com BDI => 100,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050196	SEDOP	Concreto ciclopico c/ pedra preta (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	541,16	541,16
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,92	83,68

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,50	214,50		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	61,93	43,35		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	39,93	119,79		
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	1,0000000	79,84	79,84		
					MO sem LS =>	208,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,83
					Valor do BDI =>	134,64			Valor com BDI =>	675,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	4,95	4,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
					Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	6,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,09	21,09		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91		
					MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
					Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	26,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	49,50	49,50		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,50	49,50		
					MO sem LS =>	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
					Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	61,81

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		CJ	1,0000000	128,87	128,87		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,46	3,49		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,74	31,11		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	14,39	43,17		
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	51,10	51,10		
					MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
					Valor do BDI =>	32,06	Valor com BDI =>		160,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	91,55	91,55		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9400000	20,74	19,49		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0900000	16,50	17,98		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 20 pls	Material	Dz	0,3000000	73,69	22,10		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	147,37	14,73		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	13,27	0,39		
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	12,47	3,11		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	137,56	13,75		
					MO sem LS =>	26,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,84
					Valor do BDI =>	22,77	Valor com BDI =>		114,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	1,0000000	96,17	96,17
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,74	31,11
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7700000	16,50	12,70
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	147,37	14,73
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 20 pls	Material	Dz	0,0800000	73,69	5,89
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	KG	0,3000000	12,47	3,74
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0060000	9,34	0,05

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,5500000	28,12	15,46	
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0600000	208,25	12,49	
				MO sem LS =>	31,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,90

Valor do BDI => 23,92 Valor com BDI => 120,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	1,0000000	517,50	517,50
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	20,92	135,98
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	16,50	165,00
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,2600000	61,93	16,10
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,5000000	39,93	139,75
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	0,7600000	79,84	60,67

MO sem LS => 213,97 LS => 0,00 MO com LS => 213,97

Valor do BDI => 128,75 Valor com BDI => 646,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 12,97 LS => 0,00 MO com LS => 12,97

Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 21,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,70	16,70

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,17	12,17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 12,24 LS => 0,00 MO com LS => 12,24

Valor do BDI => 4,15 Valor com BDI => 20,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 15,58 LS => 0,00 MO com LS => 15,58

Valor do BDI => 5,20 Valor com BDI => 26,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 15,51 LS => 0,00 MO com LS => 15,51

Valor do BDI => 5,44 Valor com BDI => 27,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 11,27 LS => 0,00 MO com LS => 11,27

Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 20,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,70	20,70
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte
CNPJ: 22.980.940/0001-27

Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91		
				MO sem LS =>		15,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,45
				Valor do BDI =>		5,15		Valor com BDI =>		25,85

Total sem BDI 221.097,64
Total do BDI 54.982,92
Total Geral 276.080,56