

11.6		Valor do BDI =>	3,24	Valor com BDI =>	16,25
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ACABAMENTOS PARA TORRÃO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	1,0000000	2,90	2,90	
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0480000	24,95	1,13	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0480000	19,78	0,95	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0020000	0,86	0,17	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0750000	11,80	0,89	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0015000	25,77	0,03	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0018000	24,13	0,03	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	1,28	0,00	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	3,62	0,00	
11.7		Valor com BDI =>			
11.7		3,24			
11.7		16,25			
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ACABAMENTOS PARA TORRÃO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023_P	1,0000000	43,34	43,34	
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,7640000	19,78	15,11	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,7640000	19,78	15,11	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0080000	34,28	0,28	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,9984000	0,86	0,86	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	1,2100000	11,80	14,28	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0018000	25,77	0,03	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0018000	24,13	0,03	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	1,28	0,00	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	3,62	0,00	
11.8		Valor com BDI =>			
11.8		3,24			
11.8		16,25			
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ACABAMENTOS PARA TORRÃO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023_PIS	1,0000000	24,24	24,24	
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2100000	19,62	4,12	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,2100000	19,62	4,12	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,1620000	21,60	3,51	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	1,1512000	2,34	2,69	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	1,1100000	3,94	4,37	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	1,0250000	1,48	1,51	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,2141000	2,90	0,64	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,1030000	3,74	0,38	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	1,4470000	0,11	0,16	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,6100000	27,78	0,28	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0318000	47,84	1,51	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,0090000	27,81	0,25	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	1,28	0,00	
Insumo	Serviço de acabamento para torção (moldura de gesso), af_08/2023	0,00	3,62	0,00	
12.1		Valor com BDI =>			
12.1		3,24			
12.1		16,25			
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Enfermagem de urgência, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, base e acabamento - Rev 03	1,0000000	14,89	14,89	
Composição Auxiliar	Energia Complementares - Servente	0,2500000	3,86	0,91	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (litro de 18 l)	0,3500000	3,71	1,29	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (litro de 18 l)	0,3000000	6,46	1,94	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (litro de 18 l)	0,3000000	0,91	0,27	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (litro de 18 l)	0,3000000	19,13	5,69	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (litro de 18 l)	0,3000000	13,85	4,11	





GUEDES
CONSTRUÇÕES

KARLO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 16.563.838/0001-45
(41) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@rednet.com



		MO sem LS →	10,10	LS →	0,00	MO com LS →	10,10
		Valor de BDI →	3,71			Valor com BDI →	13,80
12.2							
Composição							
Composição Auxiliar							
Itens							
Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
2344 ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e teto	1,0000000	m²	3,40	3,40	3,40	3,40
10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	0,1400000	p	3,71	3,71	3,71	0,51
0000707(S)	Leia em fôrma para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	0,2500000	m	0,31	0,31	0,31	0,22
NAPI							
80094783(S)	Pintor (horista)	0,1400000	h	19,13	19,13	19,13	2,67
NAPI							
MO sem LS →		0,00				MO com LS →	2,67
Valor de BDI →						Valor com BDI →	4,24
12.3							
Composição							
Composição Auxiliar							
Itens							
2344 ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	1,0000000	m²	7,37	7,37	7,37	7,37
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,4000000	p	3,09	3,09	3,09	1,23
10553 ORSE	Leia em fôrma para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	0,5000000	m	0,31	0,31	0,31	0,15
0000707(S)							
NAPI							
80094783(S)	Servente de obras (horista)	0,4000000	h	13,85	13,85	13,85	5,49
NAPI							
MO sem LS →		0,00				MO com LS →	5,49
Valor de BDI →						Valor com BDI →	9,20
12.4							
Composição							
Composição Auxiliar							
Itens							
2344 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo melhor	1,0000000	m²	7,41	7,41	7,41	7,41
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1000000	p	3,09	3,09	3,09	0,31
10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	0,2500000	p	3,71	3,71	3,71	0,93
1333 ORSE	Liquido selador para parede líquido selador para parede (galão de 1,8 litro)	0,1300000	gal	6,78	6,78	6,78	0,88
0000707(S)	Leia em fôrma para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	0,5000000	m	0,31	0,31	0,31	0,15
NAPI							
80094783(S)	Pintor (horista)	0,2000000	h	19,13	19,13	19,13	3,82
NAPI							
MO sem LS →		0,00				MO com LS →	13,85
Valor de BDI →						Valor com BDI →	1,36
12.5							
Composição							
Composição Auxiliar							
Itens							
2344 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo melhor	1,0000000	m²	12,01	12,01	12,01	12,01
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1000000	p	3,09	3,09	3,09	0,31
10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	0,2500000	p	3,71	3,71	3,71	0,93
1333 ORSE	Liquido selador para parede líquido selador para parede (galão de 1,8 litro)	0,1300000	gal	6,78	6,78	6,78	0,88
0000707(S)	Leia em fôrma para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	0,5000000	m	0,31	0,31	0,31	0,15
NAPI							
80094783(S)	Pintor (horista)	0,2000000	h	19,13	19,13	19,13	3,82
NAPI							
MO sem LS →		0,00				MO com LS →	13,85
Valor de BDI →						Valor com BDI →	1,36
12.6							
Composição							
Composição Auxiliar							
Itens							
2344 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo melhor	1,0000000	m²	12,01	12,01	12,01	12,01
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1000000	p	3,09	3,09	3,09	0,31
10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	0,2500000	p	3,71	3,71	3,71	0,93
1333 ORSE	Liquido selador para parede líquido selador para parede (galão de 1,8 litro)	0,1300000	gal	6,78	6,78	6,78	0,88
0000707(S)	Leia em fôrma para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	0,5000000	m	0,31	0,31	0,31	0,15
NAPI							
80094783(S)	Pintor (horista)	0,2000000	h	19,13	19,13	19,13	3,82
NAPI							
MO sem LS →		0,00				MO com LS →	13,85
Valor de BDI →						Valor com BDI →	1,36



CARLO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 36.863.839/0001-85
(84) 3075-1841 E-mail: guedesconstrucoes@outlook.com

12.7		Valor em BDI => 3,61		Valor com BDI => 17,82	
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
73445 SINAP	CAVACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADICAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	1,0000000	17,70	17,70
83110 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	25,18	7,93
83116 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	19,72	2,07
0001107 SINAP	CAL VIRGEN/COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,4400000	0,88	0,39
0001162 SINAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	LN	0,0150000	1,14	0,01
Total					17,82
Valor do BDI => 3,61					
Valor com BDI => 17,82					
12.8					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
73924002 SINAP	PINTURA ESMALTE ACEFINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE VERTICAL	PINT - PINTURAS	1,0000000	29,83	29,83
83110 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,18	13,09
83116 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,72	9,86
0003708 SINAP	LUNA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	LN	0,0050000	2,23	0,01
0005318 SINAP	DILUENTE AQUECIDO	L	0,0700000	19,22	1,34
0007311 SINAP	PINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACEFINADO	L	0,1600000	26,75	4,28
Total					57,32
Valor do BDI => 7,40					
Valor com BDI => 64,72					
12.9					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
73924001 SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCOAL), DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	1,0000000	23,10	23,10
83110 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	23,18	0,00
83116 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,72	5,91
00007307 SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOAL)	L	0,2400000	27,84	6,70
Total					35,81
Valor do BDI => 5,76					
Valor com BDI => 41,57					
13.1					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
81933 SINAP	TOMADA ALTA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	41,70	41,70
81946 SINAP	SUPOORTE PARA FUSÃO 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	9,82	9,82
81994 SINAP	TOMADA ALTA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	LN	1,0000000	32,08	32,08
Total					83,60
Valor do BDI => 10,30					
Valor com BDI => 93,90					
13.2					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
81936 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	30,87	30,87
81946 SINAP	SUPOORTE PARA FUSÃO 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	9,82	9,82
81994 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	LN	1,0000000	21,25	21,25
Total					61,94
Valor do BDI => 7,69					
Valor com BDI => 69,63					
13.3					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
82000 SINAP	TOMADA BAIXA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	1,0000000	27,40	27,40
81946 SINAP	SUPOORTE PARA FUSÃO 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	9,82	9,82
81994 SINAP	TOMADA BAIXA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	LN	1,0000000	17,78	17,78
Total					55,00
Valor do BDI => 6,83					
Valor com BDI => 61,83					
13.4					
Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
12156 ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	UN	1,0000000	38,52	38,52
10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,65	3,65	13,52
10532 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,62	3,62	13,21
Total					65,25

Rua Antônio Urrutian Carvalho, nº 4290, Inga, CEP 64.048-395, Teresina/PI
Ins. Estadual nº 19.664.006-7 - Ins. Municipal nº 619.600-5





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA

CNPJ nº 36.543.000/0001-45

(08) 3023-1841 E-mail: guesdesconstrucoes@brasilgnet.com



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com IPI	Valor com BDI	Valor com BDI + IPI
13.5	Composição Auxiliar	1.0000000	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87
13.5	Composição Auxiliar	0,7000000	19,13	13,39	13,39	13,39	13,39
13.5	Composição Auxiliar	0,7000000	13,05	9,05	9,05	9,05	9,05
13.5	Composição Auxiliar	3,00	7,49	22,47	22,47	22,47	22,47
13.5	Composição Auxiliar	9,00	5,00	45,00	45,00	45,00	45,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com IPI	Valor com BDI	Valor com BDI + IPI
13.5	Composição Auxiliar	1.0000000	25,53	25,53	25,53	25,53	25,53
13.5	Composição Auxiliar	0,2000000	21,00	4,20	4,20	4,20	4,20
13.5	Composição Auxiliar	0,2000000	25,43	5,09	5,09	5,09	5,09
13.5	Composição Auxiliar	1.0000000	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
13.5	Composição Auxiliar	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00
13.5	Composição Auxiliar	0,01	8,01	0,80	0,80	0,80	0,80

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com IPI	Valor com BDI	Valor com BDI + IPI
13.5	Composição Auxiliar	1.0000000	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16
13.5	Composição Auxiliar	2.0000000	7,34	14,68	14,68	14,68	14,68
13.5	Composição Auxiliar	1.0000000	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
13.5	Composição Auxiliar	2.0000000	13,99	27,98	27,98	27,98	27,98
13.5	Composição Auxiliar	2.0000000	5,30	10,60	10,60	10,60	10,60
13.5	Composição Auxiliar	2.0000000	8,00	16,00	16,00	16,00	16,00
13.5	Composição Auxiliar	0,0000000	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.5	Composição Auxiliar	0,3700000	12,28	4,55	4,55	4,55	4,55
13.5	Composição Auxiliar	1,0000000	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16
13.5	Composição Auxiliar	1,0000000	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37
13.5	Composição Auxiliar	0,00	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00
13.5	Composição Auxiliar	37,40	37,40	1407,88	1407,88	1407,88	1407,88

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com IPI	Valor com BDI	Valor com BDI + IPI
13.7	Composição Auxiliar	1.0000000	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32
13.7	Composição Auxiliar	2.0000000	7,34	14,68	14,68	14,68	14,68
13.7	Composição Auxiliar	1.0000000	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
13.7	Composição Auxiliar	2.0000000	13,99	27,98	27,98	27,98	27,98
13.7	Composição Auxiliar	2.0000000	5,30	10,60	10,60	10,60	10,60
13.7	Composição Auxiliar	2.0000000	8,00	16,00	16,00	16,00	16,00
13.7	Composição Auxiliar	12,6000000	4,38	55,08	55,08	55,08	55,08
13.7	Composição Auxiliar	0,3700000	12,28	4,55	4,55	4,55	4,55
13.7	Composição Auxiliar	1.0000000	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16
13.7	Composição Auxiliar	1.0000000	45,27	45,27	45,27	45,27	45,27
13.7	Composição Auxiliar	0,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00
13.7	Composição Auxiliar	60,70	60,70	3684,00	3684,00	3684,00	3684,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Valor com IPI	Valor com BDI	Valor com BDI + IPI
13.8	Composição Auxiliar	1.0000000	208,21	208,21	208,21	208,21	208,21
13.8	Composição Auxiliar	4,0000000	3,85	15,40	15,40	15,40	15,40
13.8	Composição Auxiliar	17,50	3,52	61,60	61,60	61,60	61,60
13.8	Composição Auxiliar	5,0000000	3,70	18,50	18,50	18,50	18,50
13.8	Composição Auxiliar	5,0000000	3,70	18,50	18,50	18,50	18,50

Item	2832	ORSE	Perfuro o bucha S&S un	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	ORSE	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolado em PVC, antichama beta, 450/750V, seção nominal 4 mm²	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	NAP						
Item	0000004458	ORSE	Dieta (perda)					
Item	0000004458	NAP						
Item	0000004458	ORSE	Bucha de nylon sem tampa p/	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	NAP						
Item	0000004458	ORSE	Servente de obra (mobra)	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	NAP						
Item	0000004458	ORSE	Módulo protecao ataco para ar condicionado, tomada padiao 2p+1 20 A, com disjuntor unipolar em 20A	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	NAP						
Item	0000004458	ORSE	Fita adesiva adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	Valor	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000004458	NAP						

13.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
		91358	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	1,0000000	13,16	13,16
		80247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2220000	21,00	4,66
		80247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2220000	25,42	5,64
		10012031	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRICISTA FLEXIVEL CORRIGIDO	1,0000000	2,86	2,86
				MO sem LS =>	3,00	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>	16,44

13.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
		81403	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	401,40	401,40
		81403	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,00	42,00
		81403	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	25,42	50,84
		10012031	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,0000000	308,96	308,96
				MO sem LS =>	72,80	MO com LS =>	72,80
				Valor do BDI =>	100,10	Valor com BDI =>	501,60

13.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
		74130004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	86,30	86,30
		81403	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	21,00	8,40
		81403	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4000000	25,42	10,16
		10002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10, ATE 65A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	1,0000000	67,74	67,74
				MO sem LS =>	14,55	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	21,52	Valor com BDI =>	107,42

13.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
		74130004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 30 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,0000000	20,10	20,10
		81403	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1250000	25,42	3,17
		10002395	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	1,0000000	16,93	16,93
				MO sem LS =>	2,55	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>	25,11

13.13	Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
		50452	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	1,0000000	53,25	53,25
		81403	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,00	42,00
		81403	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	25,42	50,84
				MO sem LS =>	2,78	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	5,46	Valor com BDI =>	53,36

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034515 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034516 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034517 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034518 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034519 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034520 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034521 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034522 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034523 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034524 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0034525 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 1 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,00	4,81	4,81
0034526 SINAPI	DILATADOR TIPO UNIV. BIPOLAR DE 9 ATE 32A	1,00	13,28	13,28
	Valor do BDI			4,81
	Valor com BDI			18,09



CARLO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 08.963.030/0001-85
(84) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@redesigmail.com

13.19	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023_PA	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	16,52	16,52
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	1,00	1,00
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	25,42	2,03
		51170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, QPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 43 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - FIAQUA EMPERLADO EM LAJE, AF_06/2015	INH-1 - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	9,83	9,83
Itens	Itens	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Valores	M	1,1000000	2,71	2,86
				MO sem LS =>	LS =>	3,00	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,64
13.20	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	13,87	13,87
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	21,06	1,70
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	25,42	2,06
		91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - FIAQUA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_06/2015	INH-1 - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,0000000	3,00	7,32
Itens	Itens	0002078 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLÁVEL, CLASSE B, DE 26 MM	Valores	M	1,0481000	2,07	2,19
				MO sem LS =>	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,32
13.21	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MWP, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,38	4,38
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,06	0,80
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	25,42	0,73
		00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	Valores	M	1,2434000	2,43	3,52
Itens	Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valores	UN	0,0094000	9,93	9,93
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,47
13.22	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,85	6,85
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,06	0,81
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,42	0,89
		00000811 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	Valores	M	1,2434000	4,04	5,02
Itens	Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valores	UN	0,0094000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,55
13.23	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	9,61	9,61
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	21,06	1,07
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	25,42	1,29
		00000952 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ²	Valores	M	1,2434000	9,81	7,22
Itens	Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valores	UN	0,0094000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,00
13.24	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	91030 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,00	3,00
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,06	0,48
		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,42	0,58
		00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM ²	Valores	M	1,91	1,91	3,27
Itens	Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valores	UN	0,0094000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,74





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALCOFORADO COSTA, LTDA

CNPJ nº 06.923.000/0001-40

(84) 3093-1841 E-mail: guedesconstrucoes@guedes.com.br



13.25	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	101702 SINAPI	LUMINÁRIO TIPO PLANO CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	1,0000000	UN	29,19	29,19
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	ALUMINAR DE ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,1500075	H	21,00	3,15
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,4829889	H	25,42	12,27
Itens	00303345 SINAPI	LUMINARIA LED P-AFON REDONDO DE SOBREPOR 12/13 W, Ø = 11" CM	1,0000000	UN	10,76	10,76
Itens		MO sem LS --	3,00	LS --	10,76	32,22
Itens		Valor do BDI --	0,52		Valor com BDI --	32,74

13.26	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	101710 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2024	1,0000000	UN	12,28	12,28
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	ALUMINAR DE ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0500750	H	21,00	1,05
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,1628000	H	25,42	4,13
Itens	00312285 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27 PARA LÂMPADAS	1,0000000	UN	2,39	2,39
Itens	00338184 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W 8VOLT 1 BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	1,0000000	UN	4,68	4,68
Itens		MO sem LS --	4,13	LS --	4,68	19,21
Itens		Valor do BDI --	0,09		Valor com BDI --	19,30

13.27	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	100033 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024_P5	1,0000000	UN	26,64	26,64
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	ALUMINAR DE ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,1250312	H	21,00	2,63
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,4200100	H	25,42	10,67
Itens	00312285 SINAPI	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27 PARA LÂMPADAS	2,0000000	UN	2,39	4,78
Itens	00338287 SINAPI	LÂMPADA LED TUBULAR B/VOLT 18/20 W, BASE G13	1,0000000	UN	4,97	4,97
Itens		MO sem LS --	3,00	LS --	4,97	15,72
Itens		Valor do BDI --	0,61		Valor com BDI --	16,33

13.28	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	970307 SINAPI	LUMINARIA ABANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SERV. REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	1,0000000	UN	108,27	108,27
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	ALUMINAR DE ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,1801875	H	21,00	3,79
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,5768800	H	25,42	14,65
Composição Auxiliar	08030133 SINAPI	LÂMPADA LED 6 W 8VOLT 1 BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27	1,0000000	UN	4,07	4,07
Itens	00338275 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRUPO, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W0 W 8VOLT 1 BRANCA	1,0000000	UN	80,57	80,57
Itens		MO sem LS --	0,00	LS --	80,57	80,57
Itens		Valor do BDI --	14,64		Valor com BDI --	95,21
Itens		26,06			Valor com BDI --	121,27

	Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
13.29						
Composição	1139 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	1,0000000	m	11,88	11,88
Composição Auxiliar	10049 ORSE	Encaixes Complementares - Termino	0,1400000	H	3,66	0,51
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encaixes Complementares - Centro	0,1400000	H	3,52	0,49
Composição Auxiliar	8477 ORSE	Cabo UTP - 4 pares categoria 6 (gigaset/astuturando) cabo UTP - 4 pares categoria 6 (gigaset/astuturando) m	1,8500000	m	3,21	5,95
Itens	00003436 SINAPI	Encaixes (torção)	0,1400000	H	19,73	2,77
Itens	NAPI	Servente de obras (torção)	0,1400000	H	13,85	1,91
Itens	00006113 SINAPI	Aquele galvanizado 12 fios, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 fios, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	0,1000000	kg	21,19	2,11
Itens	00043130 SINAPI					
Itens	NAPI					



(86) 3025-1841 E-mail: guadalupeconstructu09@yahoo5@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACARUÍB
294
Página
18



© 2005 by John Wiley & Sons, Inc.



14.5	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88533	SINAP	LAVATÓRIO / LOUÇA BRANCA COM COLUNA 46 X 65CM OU EQUIVALENTE, PAINÃO MÉDIO - FORNECIMENTO II INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00000000	338,49	338,49
Composição Auxiliar	82827	SINAP	ENCHANADO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m	1,46610000	24,82	35,23
Composição Auxiliar	82318	SINAP	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m	0,65110000	19,78	12,89
Itens	0004751	SINAP	PROFUNDIDOR MOLEADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FICAR PEÇA SANTARIANA, INCLUI PEGÇA DE OLA, ANEIL E LA E BUCHA DE NYLON	UN	0,00000000	10,96	101,76
Itens	00110428	SINAP	TANQUE 5-6	UN	0,00000000		
Itens	0007728	SINAP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM E 8 1/2"	UN	1,00000000	177,07	177,07
Itens			REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08660000	99,25	8,64

14.7		Valor em BDI => 83,92		Valor com BDI => 420,41	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568000	24,02	3,76
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427000	19,78	0,84
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	1,35	0,06
Insumo	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4" X 1,1/2"	UN	1,0000000	16,35	16,35
MO sem LS => 3,20		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
Valor em BDI => 5,11		LS =>	0,00	Valor com BDI =>	25,63
14.8		Valor em BDI => 2,77		Valor com BDI => 13,98	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640000	24,02	6,34
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286000	19,78	0,56
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0337000	1,35	0,05
Insumo	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SEMIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,0000000	8,51	8,51
MO sem LS => 2,65		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
Valor em BDI => 2,77		LS =>	0,00	Valor com BDI =>	13,98
14.9		Valor em BDI => 3,70		Valor com BDI => 12,23	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24,02	3,66
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,78	0,95
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,05	0,04
Insumo	ENGATEROBUCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO, 1/2" X 3/8" CM	UN	1,0000000	5,14	5,14
MO sem LS => 3,70		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
Valor em BDI => 3,70		LS =>	0,00	Valor com BDI =>	12,23
14.10		Valor em BDI => 13,65		Valor com BDI => 56,64	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Assento plástico, un. vers. branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	1,0000000	53,34	53,34
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	1,0000000	36,34	36,34
Insumo	Servente de obras (horista)	h	1,0000000	13,65	13,65
MO sem LS => 13,65		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
Valor em BDI => 13,65		LS =>	0,00	Valor com BDI =>	56,64
14.11		Valor em BDI => 29,5		Valor com BDI => 38,26	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim. 1,00m x 0,80m, c/ 01 cuba, tampo corado, vitrola cromada, contenedores e acessórios, Rev. 03	un	1,0000000	182,40	182,40
Composição Auxiliar	Gravador simples, gravado na madeira, 10x15 cm, tipo convencional	un	0,0000000	560,44	0,00
Composição Auxiliar	Apq. CA - (6) 0,4, 2 e 3,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e acabamento de fôrmas nas formas, para superfícies e fundações - R1	un	2,4000000	12,02	28,84
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	3,65	7,30
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Encarador	h	2,0000000	3,53	7,06
Insumo	Sifão para pia de cozinha ou banheiro, DECA, ref. 1666 C112, acabamento cromado 1,1/2" x 1,1/2" ou similar, un	h	2,0000000	3,59	7,18
Insumo	Pia de cozinha em aço inox 1,00m x 0,80m c/ 1 cuba, sem vitrola (acabamento convencional) un	un	1,0000000	383,94	383,94
Insumo	Pure Alumínio, Tubo hexagonal 50,80mm x 28,40mm x 1,20mm (0,48kg/m) m	m	1,0000000	162,44	162,44
Insumo	Tomada p/ pia cozinha d=1/2" (linha Max. Data, ref.1159-034 ou similar) un	un	1,0000000	19,34	19,34
Insumo	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000000	179,21	179,21
Insumo	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	19,13	19,13
MO sem LS => 29,5		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,5
Valor em BDI => 29,5		LS =>	0,00	Valor com BDI =>	38,26





ICARMO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 08.943.830/0001-85
(84) 3025-1841 E-mail: gconstrucoes@guedesgma.com



Item 10	ORSE	00008111/01	NAPI	Servente de sala (rodas)	Mão de obra	h	2,00000000	13,80	27,30
Item 11	ORSE	00008157/01	NAPI	Veludo em melão contido para pia americana 3,32 x 1,12"	Materia	m	1,00000000	97,18	97,18

MO com LS =>	112,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,02
Valor do BDI =>	240,18	Valor com BDI =>	352,14		

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.12						
Composição Auxiliar	7371 ORSE	Tomate para lavatório, 1193, Dowl, ref. 3006658 ou similar	un	1,00000000	128,85	128,85
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Enxerga Complementares - Servente	h	0,50000000	3,65	1,83
Composição Auxiliar	10324 ORSE	Enxerga Complementares - Encanador	h	0,50000000	3,58	1,79
Item 13	991 ORSE	Fita verde isolante 18mm x 12mm	m	0,60000000	0,21	0,13
Item 14	997 ORSE	Tomate para lavatório, 1193, Dowl, ref. 3006658 ou similar	un	1,00000000	109,79	109,79
Item 15	00002595/01	Encanador ou bombeiro hidráulico (rodas)	h	0,50000000	19,13	9,58
Item 16	00008111/01	Servente de obra (rodas)	h	0,50000000	13,68	6,82

MO com LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
Valor do BDI =>	31,38	Valor com BDI =>	197,23		

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.13						
Composição Auxiliar	3868 ORSE	Tomate plástico para pia, 1128, 12" ou 14"	un	1,00000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Enxerga Complementares - Servente	h	0,50000000	3,65	1,83
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Enxerga Complementares - Encanador	h	0,50000000	3,58	1,79
Item 17	991 ORSE	Fita verde isolante 18mm x 12mm	m	0,60000000	0,21	0,13
Item 18	2280 ORSE	Tomate plástico para pia, 1128, 12" ou 14"	un	1,00000000	2,05	2,05
Item 19	00002595/01	Encanador ou bombeiro hidráulico (rodas)	h	0,50000000	19,13	9,58
Item 20	00008111/01	Servente de obra (rodas)	h	0,50000000	13,68	6,82

MO com LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
Valor do BDI =>	5,52	Valor com BDI =>	21,82		

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.14						
Composição Auxiliar	5003 ORSE	Tomate de lava pia para d'água em PVC 3"	un	1,00000000	38,27	38,27
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Enxerga Complementares - Servente	h	0,26000000	3,65	1,52
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Enxerga Complementares - Encanador	h	0,26000000	3,58	1,50
Item 21	991 ORSE	Fita verde isolante 18mm x 12mm	m	0,47000000	0,21	0,09
Item 22	00002595/01	Encanador ou bombeiro hidráulico (rodas)	h	0,26000000	19,13	5,35
Item 23	00008111/01	Servente de obra (rodas)	h	0,26000000	13,68	3,52
Item 24	00008111/01	Tomate de lava pia convencional para caixa d'água, 3"	un	1,00000000	27,98	27,98

MO com LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
Valor do BDI =>	8,73	Valor com BDI =>	43,68		

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.15						
Composição	8585 ORSE	BAIXADA DE GRAXA DO COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	un	1,00000000	555,95	555,95

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MAQUINISTAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,944.000	25,02	37,38
	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFUI - SERVIÇOS DIVERSOS	J	0,854.000	19,78	19,45
	0004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA URMAREGRANTO	Material	KG	0,222.000	33,14	17,32
	0007568 SINAPI	BLACHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CÂBECOA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000.000	0,59	3,54
	0001179 SINAPI	GRANITO PARA BANCAIDA, POL. DO. TIPO ANDORINHA QUARTZ, CASTELO, DOLMIBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,3 CM	Material	m²	1,005.000	435,25	437,42
14.16	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUAL QUER COR	Material	KG	0,021.000	99,65	2,10
	00037531 SINAPI	SUPORTE MACH-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,000.000	19,32	38,64
			MO sem LS =>	44,50	0,00	44,50	
			Valor do BDI =>	30,62		44,50	
			Valor com BDI =>			694,47	
Composição	88267 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 3 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS	UN	1,000.000	120,72	120,72
	80316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,257.000	24,02	45,36
	00039338 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,587.000	19,78	11,82
		KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 3 PECAS	Material	UN	1,000.000	83,34	83,34
			MO sem LS =>	48,17	0,00	83,34	
14.17			Valor do BDI =>	30,10		83,34	
			Valor com BDI =>			150,52	
Composição	88248 SINAPI	Chuveiro simples de plástico (até 1990 ou similar), 2 registo de pressão de PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS	UN	1,000.000	88,41	88,41
	80316 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Servente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	0007568 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	0007568 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	0007568 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
14.18	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
14.19	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55
	00002902 SINAPI	Engarrafamento complementar - Encanador	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000.000	3,55	3,55





006) 1025-1041 E-mail: guesde@estructuras.ubmexa@gmail.com



Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.20					
88403 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM MANIL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	1,0000000	16,93	16,93
88248 SINAPI	ALXILUM DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	M	0,1891008	20,01	3,78
88287 SINAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	M	0,1891008	24,32	4,54
80305669 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (BIB. 6Mx1)	M	1,8493600	8,13	8,03
80323253 SINAPI	BOCA CALHA 5 Mx10x14, GRAD. 100	UN	0,0441000	1,98	0,08
			0,00		8,66
				MO item LS ->	21,15
				Valor item BDI ->	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
50742	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE EFLUENTE, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCL.) FORNECIMENTO, AF: 01/2021	ASST - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.00000000	8,67	8,67
5878	SINAPI	RETROESCAVADEIRA ESCOPE ROTATIVA COM CARREGADORA, TRACÇÃO 33A, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇARRIA CARRILHO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇARRIA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,03160000	131,55	4,15
5679	SINAPI	CAP. 0,28 M. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 1,37 M. CHP DIURNO, AF: 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,01900000	64,51	1,00
88240	SINAPI	RETROESCAVADEIRA ESCOPE ROTATIVA COM CARREGADORA, TRACÇÃO 33A, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CAÇARRIA CARRILHO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇARRIA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	D-H	0,08740000	15,88	1,04
80316	SINAPI	CAP. 0,28 M. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 1,37 M. CHP DIURNO, AF: 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	D-H	0,08740000	15,88	1,04
		ASSENTAMENTO DE TUBOS COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,08740000	15,88	1,04
		SERVENTE COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	S	0,08740000	15,88	1,04
			MO sem LS	LS	0,00	19,78	1,02
			MO com LS	LS	0,00	3,83	3,83
			Valor com SGT			19,82	19,82

16.22	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88712 8/VAH	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PEQUENO, DI 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMBRASO DE DESCARGA OU RUA DE ESGOTO RUA DE SANTIAGO	M	1,0000000	23,78	23,78
	88218 8/VAH	AUXILIAR DE ENCAMARCO OU BOMBEIO HIDRAULICO COMENÇ, RUGOS COMPLEMENTARES	M	0,3183000	25,01	8,35
	82071 8/VAH	FIXADOR OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAMARCO COMPLEMENTARES	M	0,3183000	24,00	7,64
	00000838 8/VAH	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DI 50 MM, PARA ESGOTO PEQUENO (V3R 8/88)	M	1,0549600	9,38	9,75
	00352383 8/VAH	LEGA DE CULM. EM POLIHA, GRAD. 100	UN	0,0177500	1,99	0,03
				9,00		11,32
			15,22			22,7
			5,93			22,7

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
85714 SINAPI		TUBO PVC SERE NORMAL, LIGADO PREDAI, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INSTA-Instalações Hidros	M	1.600,000	33,11	52,99
AF_082632			SANITÁRIOS				
86248 SINAPI		ALUMINIO DE ESCANADOR DO BOMBEIRO HEBELITO COM ENCAIXOTES COMPLETOS, MARCA J&B.	16 DI - PERIFERIOS DIVERSOS	H	0,4444300	20,31	9,09
86249 SINAPI		ESCANADOR DO BOMBEIRO NORMAL CO CONEXORES COMPLEMENTARES	16 DI - PERIFERIOS DIVERSOS	H	0,2444000	24,02	10,87
0000818 SINAPI		TUBO PVC SERE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDAI (NBR 15468)	Materiais	M	1,0500000	13,51	13,51
0003593 SINAPI		LINA DAQUA EMPOLHA, CHUVO "10"	(Material)	UN	0,0221000	1,88	0,54
			MO sem LS -->	15,66			15,66
			Valor do EDI -->	8,25			8,25
			Valor total EDI -->				13,91

[illegible]

Código	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
14.25				
Composição				
2648	Conjunto moto-combo com motor de 1 cv, manômetro, bomba centrifuga, sucção=1" - 1/2", saída=1" - 1/2", 28 mca, alt. sucção 5 mca, 30 mca, 35 mca, 40 mca, 45 mca, 50 mca, 55 mca, 60 mca, 65 mca, 70 mca, 75 mca, 80 mca, 85 mca, 90 mca, 95 mca, 100 mca, 105 mca, 110 mca, 115 mca, 120 mca, 125 mca, 130 mca, 135 mca, 140 mca, 145 mca, 150 mca, 155 mca, 160 mca, 165 mca, 170 mca, 175 mca, 180 mca, 185 mca, 190 mca, 195 mca, 200 mca, 205 mca, 210 mca, 215 mca, 220 mca, 225 mca, 230 mca, 235 mca, 240 mca, 245 mca, 250 mca, 255 mca, 260 mca, 265 mca, 270 mca, 275 mca, 280 mca, 285 mca, 290 mca, 295 mca, 300 mca, 305 mca, 310 mca, 315 mca, 320 mca, 325 mca, 330 mca, 335 mca, 340 mca, 345 mca, 350 mca, 355 mca, 360 mca, 365 mca, 370 mca, 375 mca, 380 mca, 385 mca, 390 mca, 395 mca, 400 mca, 405 mca, 410 mca, 415 mca, 420 mca, 425 mca, 430 mca, 435 mca, 440 mca, 445 mca, 450 mca, 455 mca, 460 mca, 465 mca, 470 mca, 475 mca, 480 mca, 485 mca, 490 mca, 495 mca, 500 mca, 505 mca, 510 mca, 515 mca, 520 mca, 525 mca, 530 mca, 535 mca, 540 mca, 545 mca, 550 mca, 555 mca, 560 mca, 565 mca, 570 mca, 575 mca, 580 mca, 585 mca, 590 mca, 595 mca, 600 mca, 605 mca, 610 mca, 615 mca, 620 mca, 625 mca, 630 mca, 635 mca, 640 mca, 645 mca, 650 mca, 655 mca, 660 mca, 665 mca, 670 mca, 675 mca, 680 mca, 685 mca, 690 mca, 695 mca, 700 mca, 705 mca, 710 mca, 715 mca, 720 mca, 725 mca, 730 mca, 735 mca, 740 mca, 745 mca, 750 mca, 755 mca, 760 mca, 765 mca, 770 mca, 775 mca, 780 mca, 785 mca, 790 mca, 795 mca, 800 mca, 805 mca, 810 mca, 815 mca, 820 mca, 825 mca, 830 mca, 835 mca, 840 mca, 845 mca, 850 mca, 855 mca, 860 mca, 865 mca, 870 mca, 875 mca, 880 mca, 885 mca, 890 mca, 895 mca, 900 mca, 905 mca, 910 mca, 915 mca, 920 mca, 925 mca, 930 mca, 935 mca, 940 mca, 945 mca, 950 mca, 955 mca, 960 mca, 965 mca, 970 mca, 975 mca, 980 mca, 985 mca, 990 mca, 995 mca, 1000 mca, 1005 mca, 1010 mca, 1015 mca, 1020 mca, 1025 mca, 1030 mca, 1035 mca, 1040 mca, 1045 mca, 1050 mca, 1055 mca, 1060 mca, 1065 mca, 1070 mca, 1075 mca, 1080 mca, 1085 mca, 1090 mca, 1095 mca, 1100 mca, 1105 mca, 1110 mca, 1115 mca, 1120 mca, 1125 mca, 1130 mca, 1135 mca, 1140 mca, 1145 mca, 1150 mca, 1155 mca, 1160 mca, 1165 mca, 1170 mca, 1175 mca, 1180 mca, 1185 mca, 1190 mca, 1195 mca, 1200 mca, 1205 mca, 1210 mca, 1215 mca, 1220 mca, 1225 mca, 1230 mca, 1235 mca, 1240 mca, 1245 mca, 1250 mca, 1255 mca, 1260 mca, 1265 mca, 1270 mca, 1275 mca, 1280 mca, 1285 mca, 1290 mca, 1295 mca, 1300 mca, 1305 mca, 1310 mca, 1315 mca, 1320 mca, 1325 mca, 1330 mca, 1335 mca, 1340 mca, 1345 mca, 1350 mca, 1355 mca, 1360 mca, 1365 mca, 1370 mca, 1375 mca, 1380 mca, 1385 mca, 1390 mca, 1395 mca, 1400 mca, 1405 mca, 1410 mca, 1415 mca, 1420 mca, 1425 mca, 1430 mca, 1435 mca, 1440 mca, 1445 mca, 1450 mca, 1455 mca, 1460 mca, 1465 mca, 1470 mca, 1475 mca, 1480 mca, 1485 mca, 1490 mca, 1495 mca, 1500 mca, 1505 mca, 1510 mca, 1515 mca, 1520 mca, 1525 mca, 1530 mca, 1535 mca, 1540 mca, 1545 mca, 1550 mca, 1555 mca, 1560 mca, 1565 mca, 1570 mca, 1575 mca, 1580 mca, 1585 mca, 1590 mca, 1595 mca, 1600 mca, 1605 mca, 1610 mca, 1615 mca, 1620 mca, 1625 mca, 1630 mca, 1635 mca, 1640 mca, 1645 mca, 1650 mca, 1655 mca, 1660 mca, 1665 mca, 1670 mca, 1675 mca, 1680 mca, 1685 mca, 1690 mca, 1695 mca, 1700 mca, 1705 mca, 1710 mca, 1715 mca, 1720 mca, 1725 mca, 1730 mca, 1735 mca, 1740 mca, 1745 mca, 1750 mca, 1755 mca, 1760 mca, 1765 mca, 1770 mca, 1775 mca, 1780 mca, 1785 mca, 1790 mca, 1795 mca, 1800 mca, 1805 mca, 1810 mca, 1815 mca, 1820 mca, 1825 mca, 1830 mca, 1835 mca, 1840 mca, 1845 mca, 1850 mca, 1855 mca, 1860 mca, 1865 mca, 1870 mca, 1875 mca, 1880 mca, 1885 mca, 1890 mca, 1895 mca, 1900 mca, 1905 mca, 1910 mca, 1915 mca, 1920 mca, 1925 mca, 1930 mca, 1935 mca, 1940 mca, 1945 mca, 1950 mca, 1955 mca, 1960 mca, 1965 mca, 1970 mca, 1975 mca, 1980 mca, 1985 mca, 1990 mca, 1995 mca, 2000 mca, 2005 mca, 2010 mca, 2015 mca, 2020 mca, 2025 mca, 2030 mca, 2035 mca, 2040 mca, 2045 mca, 2050 mca, 2055 mca, 2060 mca, 2065 mca, 2070 mca, 2075 mca, 2080 mca, 2085 mca, 2090 mca, 2095 mca, 2100 mca, 2105 mca, 2110 mca, 2115 mca, 2120 mca, 2125 mca, 2130 mca, 2135 mca, 2140 mca, 2145 mca, 2150 mca, 2155 mca, 2160 mca, 2165 mca, 2170 mca, 2175 mca, 2180 mca, 2185 mca, 2190 mca, 2195 mca, 2200 mca, 2205 mca, 2210 mca, 2215 mca, 2220 mca, 2225 mca, 2230 mca, 2235 mca, 2240 mca, 2245 mca, 2250 mca, 2255 mca, 2260 mca, 2265 mca, 2270 mca, 2275 mca, 2280 mca, 2285 mca, 2290 mca, 2295 mca, 2300 mca, 2305 mca, 2310 mca, 2315 mca, 2320 mca, 2325 mca, 2330 mca, 2335 mca, 2340 mca, 2345 mca, 2350 mca, 2355 mca, 2360 mca, 2365 mca, 2370 mca, 2375 mca, 2380 mca, 2385 mca, 2390 mca, 2395 mca, 2400 mca, 2405 mca, 2410 mca, 2415 mca, 2420 mca, 2425 mca, 2430 mca, 2435 mca, 2440 mca, 2445 mca, 2450 mca, 2455 mca, 2460 mca, 2465 mca, 2470 mca, 2475 mca, 2480 mca, 2485 mca, 2490 mca, 2495 mca, 2500 mca, 2505 mca, 2510 mca, 2515 mca, 2520 mca, 2525 mca, 2530 mca, 2535 mca, 2540 mca, 2545 mca, 2550 mca, 2555 mca, 2560 mca, 2565 mca, 2570 mca, 2575 mca, 2580 mca, 2585 mca, 2590 mca, 2595 mca, 2600 mca, 2605 mca, 2610 mca, 2615 mca, 2620 mca, 2625 mca, 2630 mca, 2635 mca, 2640 mca, 2645 mca, 2650 mca, 2655 mca, 2660 mca, 2665 mca, 2670 mca, 2675 mca, 2680 mca, 2685 mca, 2690 mca, 2695 mca, 2700 mca, 2705 mca, 2710 mca, 2715 mca, 2720 mca, 2725 mca, 2730 mca, 2735 mca, 2740 mca, 2745 mca, 2750 mca, 2755 mca, 2760 mca, 2765 mca, 2770 mca, 2775 mca, 2780 mca, 2785 mca, 2790 mca, 2795 mca, 2800 mca, 2805 mca, 2810 mca, 2815 mca, 2820 mca, 2825 mca, 2830 mca, 2835 mca, 2840 mca, 2845 mca, 2850 mca, 2855 mca, 2860 mca, 2865 mca, 2870 mca, 2875 mca, 2880 mca, 2885 mca, 2890 mca, 2895 mca, 2900 mca, 2905 mca, 2910 mca, 2915 mca, 2920 mca, 2925 mca, 2930 mca, 2935 mca, 2940 mca, 2945 mca, 2950 mca, 2955 mca, 2960 mca, 2965 mca, 2970 mca, 2975 mca, 2980 mca, 2985 mca, 2990 mca, 2995 mca, 3000 mca, 3005 mca, 3010 mca, 3015 mca, 3020 mca, 3025 mca, 3030 mca, 3035 mca, 3040 mca, 3045 mca, 3050 mca, 3055 mca, 3060 mca, 3065 mca, 3070 mca, 3075 mca, 3080 mca, 3085 mca, 3090 mca, 3095 mca, 3100 mca, 3105 mca, 3110 mca, 3115 mca, 3120 mca, 3125 mca, 3130 mca, 3135 mca, 3140 mca, 3145 mca, 3150 mca, 3155 mca, 3160 mca, 3165 mca, 3170 mca, 3175 mca, 3180 mca, 3185 mca, 3190 mca, 3195 mca, 3200 mca, 3205 mca, 3210 mca, 3215 mca, 3220 mca, 3225 mca, 3230 mca, 3235 mca, 3240 mca, 3245 mca, 3250 mca, 3255 mca, 3260 mca, 3265 mca, 3270 mca, 3275 mca, 3280 mca, 3285 mca, 3290 mca, 3295 mca, 3300 mca, 3305 mca, 3310 mca, 3315 mca, 3320 mca, 3325 mca, 3330 mca, 3335 mca, 3340 mca, 3345 mca, 3350 mca, 3355 mca, 3360 mca, 3365 mca, 3370 mca, 3375 mca, 3380 mca, 3385 mca, 3390 mca, 3395 mca, 3400 mca, 3405 mca, 3410 mca, 3415 mca, 3420 mca, 3425 mca, 3430 mca, 3435 mca, 3440 mca, 3445 mca, 3450 mca, 3455 mca, 3460 mca, 3465 mca, 3470 mca, 3475 mca, 3480 mca, 3485 mca, 3490 mca, 3495 mca, 3500 mca, 3505 mca, 3510 mca, 3515 mca, 3520 mca, 3525 mca, 3530 mca, 3535 mca, 3540 mca, 3545 mca, 3550 mca, 3555 mca, 3560 mca, 3565 mca, 3570 mca, 3575 mca, 3580 mca, 3585 mca, 3590 mca, 3595 mca, 3600 mca, 3605 mca, 3610 mca, 3615 mca, 3620 mca, 3625 mca, 3630 mca, 3635 mca, 3640 mca, 3645 mca, 3650 mca, 3655 mca, 3660 mca, 3665 mca, 3670 mca, 3675 mca, 3680 mca, 3685 mca, 3690 mca, 3695 mca, 3700 mca, 3705 mca, 3710 mca, 3715 mca, 3720 mca, 3725 mca, 3730 mca, 3735 mca, 3740 mca, 3745 mca, 3750 mca, 3755 mca, 3760 mca, 3765 mca, 3770 mca, 3775 mca, 3780 mca, 3785 mca, 3790 mca, 3795 mca, 3800 mca, 3805 mca, 3810 mca, 3815 mca, 3820 mca, 3825 mca, 3830 mca, 3835 mca, 3840 mca, 3845 mca, 3850 mca, 3855 mca, 3860 mca, 3865 mca, 3870 mca, 3875 mca, 3880 mca, 3885 mca, 3890 mca, 3895 mca, 3900 mca, 3905 mca, 3910 mca, 3915 mca, 3920 mca, 3925 mca, 3930 mca, 3935 mca, 3940 mca, 3945 mca, 3950 mca, 3955 mca, 3960 mca, 3965 mca, 3970 mca, 3975 mca, 3980 mca, 3985 mca, 3990 mca, 3995 mca, 4000 mca, 4005 mca, 4010 mca, 4015 mca, 4020 mca, 4025 mca, 4030 mca, 4035 mca, 4040 mca, 4045 mca, 4050 mca, 4055 mca, 4060 mca, 4065 mca, 4070 mca, 4075 mca, 4080 mca, 4085 mca, 4090 mca, 4095 mca, 4100 mca, 4105 mca, 4110 mca, 4115 mca, 4120 mca, 4125 mca, 4130 mca, 4135 mca, 4140 mca, 4145 mca, 4150 mca, 4155 mca, 4160 mca, 4165 mca, 4170 mca, 4175 mca, 4180 mca, 4185 mca, 4190 mca, 4195 mca, 4200 mca, 4205 mca, 4210 mca, 4215 mca, 4220 mca, 4225 mca, 4230 mca, 4235 mca, 4240 mca, 4245 mca, 4250 mca, 4255 mca, 4260 mca, 4265 mca, 4270 mca, 4275 mca, 4280 mca, 4285 mca, 4290 mca, 4295 mca, 4300 mca, 4305 mca, 4310 mca, 4315 mca, 4320 mca, 4325 mca, 4330 mca, 4335 mca, 4340 mca, 4345 mca, 4350 mca, 4355 mca, 4360 mca, 4365 mca, 4370 mca, 4375 mca, 4380 mca, 4385 mca, 4390 mca, 4395 mca, 4400 mca, 4405 mca, 4410 mca, 4415 mca, 4420 mca, 4425 mca, 4430 mca, 4435 mca, 4440 mca, 4445 mca, 4450 mca, 4455 mca, 4460 mca, 4465 mca, 4470 mca, 4475 mca, 4480 mca, 4485 mca, 4490 mca, 4495 mca, 4500 mca, 4505 mca, 4510 mca, 4515 mca, 4520 mca, 4525 mca, 4530 mca, 4535 mca, 4540 mca, 4545 mca, 4550 mca, 4555 mca, 4560 mca, 4565 mca, 4570 mca, 4575 mca, 4580 mca, 4585 mca, 4590 mca, 4595 mca, 4600 mca, 4605 mca, 4610 mca, 4615 mca, 4620 mca, 4625 mca, 4630 mca, 4635 mca, 4640 mca, 4645 mca, 4650 mca, 4655 mca, 4660 mca, 4665 mca, 4670 mca, 4675 mca, 4680 mca, 4685 mca, 4690 mca, 4695 mca, 4700 mca, 4705 mca, 4710 mca, 4715 mca, 4720 mca, 4725 mca, 4730 mca, 4735 mca, 4740 mca, 4745 mca, 4750 mca, 4755 mca, 4760 mca, 4765 mca, 4770 mca, 4775 mca, 4780 mca, 4785 mca, 4790 mca, 4795 mca, 4800 mca, 4805 mca, 4810 mca, 4815 mca, 4820 mca, 4825 mca, 4830 mca, 4835 mca, 4840 mca, 4845 mca, 4850 mca, 4855 mca, 4860 mca, 4865 mca, 4870 mca, 4875 mca, 4880 mca, 4885 mca, 4890 mca, 4895 mca, 4900 mca, 4905 mca, 4910 mca, 4915 mca, 4920 mca, 4925 mca, 4930 mca, 4935 mca, 4940 mca, 4945 mca, 4950 mca, 4955 mca, 4960 mca, 4965 mca, 4970 mca, 4975 mca, 4980 mca, 4985 mca, 4990 mca, 4995 mca, 5000 mca, 5005 mca, 5010 mca, 5015 mca, 5020 mca, 5025 mca, 5030 mca, 5035 mca, 5040 mca, 5045 mca, 5050 mca, 5055 mca, 5060 mca, 5065 mca, 5070 mca, 5075 mca, 5080 mca, 5085 mca, 5090 mca, 5095 mca, 5100 mca, 5105 mca, 5110 mca, 5115 mca, 5120 mca, 5125 mca, 5130 mca, 5135 mca, 5140 mca, 5145 mca, 5150 mca, 5155 mca, 5160 mca, 5165 mca, 5170 mca, 5175 mca, 5180 mca, 5185 mca, 5190 mca, 5195 mca, 5200 mca, 5205 mca, 5210 mca, 5215 mca, 5220 mca, 5225 mca, 5230 mca, 5235 mca, 5240 mca, 5245 mca, 5250 mca, 5255 mca, 5260 mca, 5265 mca, 5270 mca, 5275 mca, 5280 mca, 5285 mca, 5290 mca, 5295 mca, 5300 mca, 5305 mca, 5310 mca, 5315 mca, 5320 mca, 5325 mca, 5330 mca, 5335 mca, 5340 mca, 5345 mca, 5350 mca, 5355 mca, 5360 mca, 5365 mca, 5370 mca, 5375 mca, 5380 mca, 5385 mca, 5390 mca, 5395 mca, 5400 mca, 5405 mca, 5410 mca, 5415 mca, 5420 mca, 5425 mca, 5430 mca, 5435 mca, 5440 mca, 5445 mca, 5450 mca, 5455 mca, 5460 mca, 5465 mca, 5470 mca, 5475 mca, 5480 mca, 5485 mca, 5490 mca, 5495 mca, 5500 mca, 5505 mca, 5510 mca, 5515 mca, 5520 mca, 5525 mca, 5530 mca, 5535 mca, 5540 mca, 5545 mca, 5550 mca, 5555 mca, 5560 mca, 5565 mca, 5570 mca, 5575 mca, 5580 mca, 5585 mca, 5590 mca, 5595 mca, 5600 mca, 5605 mca, 5610 mca, 5615 mca, 5620 mca, 5625 mca, 5630 mca, 5635 mca, 5640 mca, 5645 mca, 5650 mca, 5655 mca, 5660 mca, 5665 mca, 5670 mca, 5675 mca, 5680 mca, 5685 mca, 5690 mca, 5695 mca, 5700 mca, 5705 mca, 5710 mca, 5715 mca, 5720 mca, 5725 mca, 5730 mca, 5735 mca, 5740 mca, 5745 mca, 5750 mca, 5755 mca, 5760 mca, 5765 mca, 5770 mca, 5775 mca, 5780 mca, 5785 mca, 5790 mca, 5795 mca, 5800 mca, 5805 mca, 5810 mca, 5815 mca, 5820 mca, 5825 mca, 5830 mca, 5835 mca, 5840 mca, 5845 mca, 5850 mca, 5855 mca, 5860 mca, 5865 mca, 5870 mca, 5875 mca, 5880 mca, 5885 mca, 5890 mca, 5895 mca, 5900 mca, 5905 mca, 5910 mca, 5915 mca, 5920 mca, 5925 mca, 5930 mca, 5935 mca, 5940 mca, 5945 mca, 5950 mca, 5955 mca, 5960 mca, 5965 mca, 5970 mca, 5975 mca, 5980 mca, 5985 mca, 5990 mca, 5995 mca, 6000 mca, 6005 mca, 6010 mca, 6015 mca, 6020 mca, 6025 mca, 6030 mca, 6035 mca, 6040 mca, 6045 mca, 6050 mca, 6055 mca, 6060 mca, 6065 mca, 6070 mca, 6075 mca, 6080 mca, 6085 mca, 6090 mca, 6095 mca, 6100 mca, 6105 mca, 6110 mca, 6115 mca, 6120 mca, 6125 mca, 6130 mca, 6135 mca, 6140 mca, 6145 mca, 6150 mca, 6155 mca, 6160 mca, 6165 mca, 6170 mca, 6175 mca, 6180 mca, 6185 mca, 6190 mca, 6195 mca, 6200 mca, 6205 mca, 6210 mca, 6215 mca, 6220 mca, 6225 mca, 6230 mca, 6235 mca, 6240 mca, 6245 mca, 6250 mca, 6255 mca, 6260 mca, 6265 mca, 6270 mca, 6275 mca, 6280 mca, 6285 mca, 6290 mca, 6295 mca, 6300 mca, 6305 mca, 6310 mca, 6315 mca, 6320 mca, 6325 mca, 6330 mca, 6335 mca, 6340 mca, 6345 mca, 6350 mca, 6355 mca, 6360 mca, 6365 mca, 6370 mca, 6375 mca, 6380 mca, 6385 mca, 6390 mca, 6395 mca, 6400 mca, 6405 mca, 6410 mca, 6415 mca, 6420 mca, 6425 mca, 6430 mca, 6435 mca, 6440 mca, 6445 mca, 6450 mca, 6455 mca, 6460 mca, 6465 mca, 6470 mca, 6475 mca, 6480 mca, 6485 mca, 6490 mca, 6495 mca, 6500 mca, 6505 mca, 6510 mca, 6515 mca, 6520 mca, 6525 mca, 6530 mca, 6535 mca, 6540 mca, 6545 mca, 6550 mca, 6555 mca, 6560 mca, 6565 mca, 6570 mca, 6575 mca, 6580 mca, 6585 mca, 6590 mca, 6595 mca, 6600 mca, 6605 mca, 6610 mca, 6615 mca, 6620 mca, 6625 mca, 6630 mca, 6635 mca, 6640 mca, 6645 mca, 6650 mca, 6655 mca, 6660 mca, 6665 mca, 6670 mca, 6675 mca, 6680 mca, 6685 mca, 6690 mca, 6695 mca, 6700 mca, 6705 mca, 6710 mca, 6715 mca, 6720 mca, 6725 mca, 6730 mca, 6735 mca, 6740 mca, 6745 mca, 6750 mca, 6755 mca, 6760 mca, 6765 mca, 6770 mca, 6775 mca, 6780 mca, 6785 mca, 6790 mca, 6795 mca, 6800 mca, 6805 mca, 6810 mca, 6815 mca, 6820 mca, 6825 mca, 6830 mca, 6835 mca, 6840 mca, 6845 mca, 6850 mca, 6855 mca, 6860 mca, 6865 mca, 6870 mca, 6875 mca, 6880 mca, 6885 mca, 6890 mca, 6895 mca, 6900 mca, 6905 mca, 6910 mca, 6915 mca, 6920 mca, 6925 mca, 6930 mca, 6935 mca, 6940 mca, 6945 mca, 6950 mca, 6955 mca, 6960 mca, 6965 mca, 6970 mca, 6975 mca, 6980 mca, 6985 mca, 6990 mca, 6995 mca, 7000 mca, 7005 mca, 7010 mca, 7015 mca, 7020 mca, 7025 mca, 7030 mca, 7035 mca, 7040 mca, 7045 mca, 7050 mca, 7055 mca, 7060 mca, 7065 mca, 7070 mca, 7075 mca, 7080 mca, 7085 mca, 7090 mca, 7095 mca, 7100 mca, 7105 mca, 7110 mca, 7115 mca, 7120 mca, 7125 mca, 7130 mca, 7135 mca, 7140 mca, 7145 mca, 7150 mca, 7155 mca, 7160 mca, 7165 mca, 7170 mca, 7175 mca, 7180 mca, 7185 mca, 7190 mca, 7195 mca, 7200 mca, 7205 mca, 7210 mca, 7215 mca, 7220 mca, 7225 mca, 7230 mca, 7235 mca, 7240 mca, 7245 mca, 7250 mca, 7255 mca, 7260 mca, 7265 mca, 7270 mca, 7275 mca, 7280 mca, 7285 mca, 7290 mca, 7295 mca, 7300 mca, 7305 mca, 7310 mca, 7315 mca, 7320 mca, 7325 mca, 7330 mca, 7335 mca, 7340 mca, 7345 mca, 7350 mca, 7355 mca, 7360 mca, 7365 mca, 7370 mca, 7375 mca, 7380 mca, 7385 mca, 7390 mca, 7395 mca, 7400 mca, 7405 mca, 7410 mca, 7415 mca, 7420 mca, 7425 mca, 7430 mca, 7435 mca, 7440 mca, 7445 mca, 7450 mca, 7455 mca, 7460 mca, 7465 mca, 7470 mca, 7475 mca, 7480 mca, 7485 mca, 7490 mca, 7495 mca, 7500 mca, 7505 mca, 7510 mca, 7515 mca, 7520 mca, 7525 mca, 7530 mca, 7535 mca, 7540 mca, 7545 mca, 7550 mca, 7555 mca, 7560 mca, 7565 mca, 7570 mca, 7575 mca, 7580 mca, 7585 mca, 7590 mca, 7595 mca, 7600 mca, 7605 mca, 7610 mca, 7615 mca, 7620 mca, 7625 mca, 7630 mca, 7635 mca, 7640 mca, 7645 mca, 7650 mca, 7655 mca, 7660 mca, 7665 mca, 7670 mca, 7675 mca, 7680 mca, 7685 mca, 7690 mca, 7695 mca, 7700 mca, 7705 mca, 7710 mca, 7715 mca, 7720 mca, 7725 mca, 7730 mca, 7735 mca, 7740 mca, 7745 mca, 7750 mca, 7755 mca, 7760 mca, 7765 mca, 7770 mca, 7775 mca, 7780 mca, 7785 mca, 7790 mca, 7795			

[illegible]

1.1	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.2	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.3	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.4	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.5	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.6	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.7	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.8	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.9	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.10	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.11	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.12	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.13	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.14	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.15	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.16	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.17	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.18	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.19	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.20	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.21	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.22	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.23	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.24	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.25	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.26	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.27	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.28	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.29	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.30	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.31	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.32	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.33	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.34	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.35	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.36	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.37	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.38	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.39	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.40	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.41	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.42	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.43	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.44	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.45	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.46	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.47	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.48	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.49	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.50	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.51	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.52	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.53	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.54	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.55	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.56	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.57	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.58	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.59	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.60	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.61	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.62	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.63	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.64	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.65	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.66	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.67	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.68	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.69	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.70	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.71	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.72	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.73	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.74	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.75	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.76	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.77	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.78	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.79	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.80	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.81	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.82	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.83	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.84	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.85	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.86	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.87	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.88	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.89	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.90	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.91	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.92	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.93	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.94	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.95	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.96	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.97	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.98	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
1.99	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00
2.00	CONCRETO	1.000	10.000,00	10.000,00

14.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composto	25.44.01 EMPRESA	INSTRUMENTO DE REGISTRO DE IMOBILIA ATE 100 M2 COM PAGAMENTO	2524	UN	1.000.0000	219,64	219,64
Composto Auxiliar	83.4182 EMPRESA	EQUIPE DE 4 ELETRICISTAS E 3 SERV. GINT. 1 SERVENTE PRATICO E 1 PELEJINHO E MACANUDO, (ARTISTAS) COLOCACAO DO TUBO STD CABINE 100L A 1X2	80	II	1.550.0000	112,96	219,64
							439,28

[illegible]

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Total
14.28	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.29	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.30	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Total
14.31	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.32	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.33	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Total
14.34	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.35	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.36	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52

Item	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Total
14.37	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.38	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52
14.39	24.000,00	CONCRETO PARA ALVENARIA DE TUDO GERANCO MACIO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X0,40 V. VOLUME DE 1,260 LITROS. REVESTIDO INTERNO COM MASSA LÚCA E INTERLOCUTANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE 8 CM	19,13	458,52

Rua Antônio Urban Carralho nº 4290, Janga, CEP 64.040-300, Teresopolis
Ins. Estadual nº 19.604.006-7, Ins. Municipal nº 611.010-5



Composição Auxiliar	2322 ORSE	Plano de acabamento com aplicação de 02 divisões de tela mineral em pó (fritador ou similar)	Outras Placas	m²	0,9500000	13,84	12,85
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m²	0,1200000	51,90	0,22
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo II - 1:3 (cimento / areia) - Revendo 08/2015	Concreto em Área	m²	0,9500000	6,54	6,21
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serviço	Proteções	m	0,4000000	3,85	1,40
Composição Auxiliar	10535 ORSE	Encargos Complementares - Material	Proteções	m	0,4000000	4,17	1,68
Composição Auxiliar	2570 ORSE	Edificação pré-fabricada de concreto armado (pré-moldado) tipo "T" ou quadrada 10x10cm, h = 2,40m un	Material	un	0,5500000	31,49	17,31
Itens	0000270 (S/NAP)	Instalador de tubulações - Substâncias químicas (fórmula)	Mano de Obra	m	0,4000000	22,40	8,08
Itens	0000611 (S/NAP)	Servente de obras (fórmula)	Mano de Obra	m	0,4000000	13,85	5,46
Itens	0001362 (S/NAP)	Tela de arame galvanizado quadrangular / hexagonal, fio 2,77 mm 112 boga, malha 8 x 8 cm, h = 2 m	Material	m²	1,4000000	23,5	32,41
Itens	0004312 (S/NAP)	Arame microado 16 boga, d = 1,65 mm (0,216 kg/m) ou 18 boga, d = 1,25 mm (0,14 kg/m)	Material	kg	0,1000000	21,30	2,13

MO sem LS =>	96,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,17
Valor do BDI =>	59,66			Valor do BDI =>	238,81

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
100776 SINAPI	ESTRUTURA TRIPLICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLÓSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PISA	KG	1,00000000	17,79	17,79	
100716 SINAPI	JATEAMENTO AB-RASIVO COM GRAMINHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	m²	0,2218996	25,33	5,62	
100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020, PE	m²	0,22189956	8,08	1,79	
80240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	0,0019083	19,42	0,03	
80278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	0,0098958	18,68	0,18	
93287 SINAPI	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 10 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0014423	337,92	0,48	
93288 SINAPI	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0011982	173,22	0,20	
00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124 45 KG/M2	KG	0,0744382	9,12	0,67	
00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1827148	7,05	1,31	
00010862 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, 112 X 15,6	KG	0,8113488	8,70	7,23	
00011917 SINAPI	CHUMBEADOR DE AÇO, DIÂMETRO 12", COMPRIMENTO 78 MV	UN	0,01690084	10,91	0,18	
	MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
	Valor do BDI =>	4,43			Valor do BDI =>	22,22

15.3		Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Material	2435 ORSE		Letras em aço inox 25 x 25 cm	un	1,0000000	146,00	146,00
	1328 ORSE		Letras aço inox 25 x 25cm un	un	1,0000000	146,00	146,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	38,41		Valor com BDI =>	182,41

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12510 ORSE	Estutura Metálica p/ Cobertura c/ Vigas-Trepa Palt UDC 60 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,00 m, piso de 1 e cado feno + 2 c	m²	1,0000000	183,83	183,83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serviço	m	0,3000000	3,65	1,09
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Material	m	0,3000000	3,65	1,09
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Solução	m	0,0800000	4,17	0,33
Composição Auxiliar	12397 ORSE	Tela metálica 10x10, em perfil UDC 60x10x1,7 boga, diagonais trapezoidais, p/ lechados em duas águas com lanternim, vãos 20,01 a 30,00 m, placa 01 com 02 divisões de tela mineral em pó (fritador ou similar) - Revendo 08/2015	m	0,2000000	407,38	81,49
Composição Auxiliar	12414 ORSE	Terça metálica, em perfil UDC 27x50x5,13, p/ uso em coberturas de portais diversos vãos, pintura 01 de mão epoxi fundo cinza feno + 02 camadas amarela epoxi	m	1,0000000	80,81	80,81
Itens	180 ORSE	Aluguel de andaime metálico 3x3x3 m - aluguel c/ mão por peça prod	pesada	0,0000000	0,48	2,01
Itens	2454 ORSE	Cantoneira galvanizada 11,5 (bomba - 11620x7 - 184 0 hp) h	un	1,0000000	138,54	8,28





TEL: 3025-1041 E-MAIL: quedecor@uconn.edu cbp@uconn.edu



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
4953 ORSE	Furadeira Industrial A	5	0,1800000	0,90
5954 ORSE	Máquina de solda elétrica	5	0,0000000	0,00
ORSE	Capítulo de de fôrças ou oficial (Postos)	5	0,1800000	0,90
0000 1213(S)	NAP			
ORSE	Servente de obras (trabalha)	5	0,3000000	1,50
0000611(S)	NAP			
ORSE	Soldador (trabalha)	1	0,0500000	0,05
0000610(S)	NAP			
16.1	Composição Auxiliar			
16.2	Composição Auxiliar			
16.3	Composição Auxiliar			
16.4	Composição Auxiliar			
16.5	Composição Auxiliar			
16.6	Composição Auxiliar			
16.7	Composição Auxiliar			
16.8	Composição Auxiliar			
16.9	Composição Auxiliar			
16.10	Composição Auxiliar			
16.11	Composição Auxiliar			
16.12	Composição Auxiliar			
16.13	Composição Auxiliar			
16.14	Composição Auxiliar			
16.15	Composição Auxiliar			
16.16	Composição Auxiliar			
16.17	Composição Auxiliar			
16.18	Composição Auxiliar			
16.19	Composição Auxiliar			
16.20	Composição Auxiliar			
16.21	Composição Auxiliar			
16.22	Composição Auxiliar			
16.23	Composição Auxiliar			
16.24	Composição Auxiliar			
16.25	Composição Auxiliar			
16.26	Composição Auxiliar			
16.27	Composição Auxiliar			
16.28	Composição Auxiliar			
16.29	Composição Auxiliar			
16.30	Composição Auxiliar			
16.31	Composição Auxiliar			
16.32	Composição Auxiliar			
16.33	Composição Auxiliar			
16.34	Composição Auxiliar			
16.35	Composição Auxiliar			
16.36	Composição Auxiliar			
16.37	Composição Auxiliar			
16.38	Composição Auxiliar			
16.39	Composição Auxiliar			
16.40	Composição Auxiliar			
16.41	Composição Auxiliar			
16.42	Composição Auxiliar			
16.43	Composição Auxiliar			
16.44	Composição Auxiliar			
16.45	Composição Auxiliar			
16.46	Composição Auxiliar			
16.47	Composição Auxiliar			
16.48	Composição Auxiliar			
16.49	Composição Auxiliar			
16.50	Composição Auxiliar			
16.51	Composição Auxiliar			
16.52	Composição Auxiliar			
16.53	Composição Auxiliar			
16.54	Composição Auxiliar			
16.55	Composição Auxiliar			
16.56	Composição Auxiliar			
16.57	Composição Auxiliar			
16.58	Composição Auxiliar			
16.59	Composição Auxiliar			
16.60	Composição Auxiliar			
16.61	Composição Auxiliar			
16.62	Composição Auxiliar			
16.63	Composição Auxiliar			
16.64	Composição Auxiliar			
16.65	Composição Auxiliar			
16.66	Composição Auxiliar			
16.67	Composição Auxiliar			
16.68	Composição Auxiliar			
16.69	Composição Auxiliar			
16.70	Composição Auxiliar			
16.71	Composição Auxiliar			
16.72	Composição Auxiliar			
16.73	Composição Auxiliar			
16.74	Composição Auxiliar			
16.75	Composição Auxiliar			
16.76	Composição Auxiliar			
16.77	Composição Auxiliar			
16.78	Composição Auxiliar			
16.79	Composição Auxiliar			
16.80	Composição Auxiliar			
16.81	Composição Auxiliar			
16.82	Composição Auxiliar			
16.83	Composição Auxiliar			
16.84	Composição Auxiliar			
16.85	Composição Auxiliar			
16.86	Composição Auxiliar			
16.87	Composição Auxiliar			
16.88	Composição Auxiliar			
16.89	Composição Auxiliar			
16.90	Composição Auxiliar			
16.91	Composição Auxiliar			
16.92	Composição Auxiliar			
16.93	Composição Auxiliar			
16.94	Composição Auxiliar			
16.95	Composição Auxiliar			
16.96	Composição Auxiliar			
16.97	Composição Auxiliar			
16.98	Composição Auxiliar			
16.99	Composição Auxiliar			
17.00	Composição Auxiliar			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	COMPACTAÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR CASABE EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11207-4	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,59	54,59
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF 02.28233 PE	PISO - PISOS	m²	0,0540000	64,59	3,53
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF 02.28233 PE	PISO - PISOS	m²	0,3360000	56,25	19,60
Composição Auxiliar	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 02.28233 PE	PISO - PISOS	m²	0,6080000	51,65	31,43
MD com LS => 8,97 MD com BS => 13,63 MD com LS => 0,00 MD com BS => 0,00							8,97
Valor do BDI => 13,63 Valor do BDI => 0,00 Valor do BDI => 0,00							88,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Itens	05.05.01 EMBASA	REVISADA) - EXEC. DE ENROLTORIA DE BORDO DE AREIA EM VALAS INCL. LANCAM. ESPALHAM. E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA VIBRATORIA OU A PERCUSSÃO	S&S	m³	1,0000000	177,98	177,98
Itens	0101000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	18,32	18,32
Itens	0202000001 EMBASA	AREIA EXTRAIDA - PORTO JAZIDA	Material	m³	1,0000000	51,20	51,20
Itens	4020000307 EMBASA	CASOLINA	Material	L	0,2822000	3,55	1,06
Itens	4020000311 EMBASA	CAMINHO IRRIGADOR MB4 2013.6000 - 145HP	Material	H	0,0025000	53,86	0,13
Itens	4020000512 EMBASA	CAMINHO IRRIGADOR MB4 2013.6000 - 145HP	Material	H	0,0100000	18,77	0,18
Itens	4020000526 EMBASA	COMPACTADOR A PERCUSSÃO TIPO SAPO, A COMBUSTÍVEL	Material	H	0,5280000	3,17	1,67
Itens	4010000004 EMBASA	FIETE PARA AGREGADOS MILIDIOS	Material	m³	1,0000000	96,13	96,13
MD com LS => 12,91 MD com BS => 0,00 MD com LS => 12,91 MD com BS => 0,00							12,91
Valor do BDI => 44,38 Valor do BDI => 0,00 Valor do BDI => 44,38							222,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Itens	05.04.01 EMBASA	REVISADA) EXEC. DE ATERRO MANUAL EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCL. LANCAM. ESPALHAM. E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM COMPACTADOR TIPO PLACA	S&S	m³	1,0000000	24,26	24,26
Itens	0101000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	18,32	18,32
Itens	0202000307 EMBASA	CASOLINA	Material	L	0,2822000	3,55	1,06
Itens	4020000511 EMBASA	CAMINHO IRRIGADOR MB4 2013.6000 - 145HP	Material	H	0,0025000	53,86	0,13
Itens	4020000512 EMBASA	CAMINHO IRRIGADOR MB4 2013.6000 - 145HP	Material	H	0,0100000	18,77	0,18
Itens	4020000524 EMBASA	COMPACTADOR A PERCUSSÃO TIPO SAPO, A COMBUSTÍVEL	Material	H	0,5280000	3,17	1,67
MD com LS => 20,72 MD com BS => 0,00 MD com LS => 20,72 MD com BS => 0,00							20,72
Valor do BDI => 0,05 Valor do BDI => 0,00 Valor do BDI => 0,05							30,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Itens	05.02.04 EMBASA	REVISADA) MOMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE SOLO EM CAMINHO BASCULANTE	S&S	m³	1,0000000	2,59	2,59
Itens	4020000504 EMBASA	CAMINHO BASCULANTE - 5 M³ (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	Material	H	0,0150000	173,28	2,59
MD com LS => 0,00 MD com BS => 0,00 MD com LS => 0,00 MD com BS => 0,00							0,00
Valor do BDI => 0,64 Valor do BDI => 0,00 Valor do BDI => 0,64							5,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Itens	24.80.55 EMBASA	REVISADA) UNIDADE - PERFURADOR ROTACIONAL E COMPRESSOR	S&S	m³	1,0000000	599,10	599,10
Itens	0101000097 EMBASA	OPERADOR DE PERFURADORA	Mão de Obra	H	2,0000000	21,40	42,80
Itens	0202000307 EMBASA	AREIA EXTRAIDA - PORTO JAZIDA	Material	L	4,0000000	18,85	75,40
Itens	0303000020 EMBASA	ÓLEO DIESEL	Material	L	72,0000000	5,89	421,76
Itens	4020000529 EMBASA	COMPRESSOR AC 10-365, 365CV, 123HP	Material	H	1,0000000	24,95	24,95
Itens	4020000506 EMBASA	SONDA ROTA INTRATORNE UNIFICA, ACONDICIONAMENTO HIDRÁULICO COM CAPACIDADE DE PERFURAR POÇO ATÉ 300M EM 8" EM ROCHAS COM CAUSAL CRISTALINAS META.	Material	H	1,0000000	61,77	61,77
MD com LS => 118,23 MD com BS => 0,00 MD com LS => 118,23 MD com BS => 0,00							118,23
Valor do BDI => 148,65 Valor do BDI => 0,00 Valor do BDI => 148,65							744,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Itens	88236 SINAPI	ALUGUEL DE ARMADOR COM INCIÁRIOS COMPLEMENTARES	S&S	m³	1,0000000	20,56	20,56
Itens	85338 SINAPI	CURTO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUGUEL DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	S&S	m³	1,0000000	9,70	9,70



GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALCOFORNADO COSTA LTDA

CNPJ nº 06.963.820/0001-80

(86) 3035-1841 E-mail: gconstrucoes@guedespi.com



Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	0000114 SINAPI	AJUDANTE DE AMARRAÇÃO (HORISTA)	1,00000000	13,34	13,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00034365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	0,79	0,79
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	1,19	1,19
MO sem L.S. => 15,54					15,54
Valor do BDI => 5,12					20,66

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	20,48	20,48
Insumo	95539 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00061171 SINAPI	CARPINTERO AJUDANTE (HORISTA)	1,00000000	13,34	13,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	0,47	0,47
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	1,37	1,37
MO sem L.S. => 15,60					15,60
Valor do BDI => 5,10					20,70

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	19,42	19,42
Insumo	95539 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	1,54	1,54
MO sem L.S. => 16,51					16,51
Valor do BDI => 4,84					21,35

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	88239 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	20,64	20,64
Insumo	95539 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	1,28	1,28
MO sem L.S. => 15,73					15,73
Valor do BDI => 5,14					20,87

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Insumo	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA PARA INSTALAÇÃO DE FIO E CABELO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	10,52	10,52
Insumo	95539 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	1,00000000	1,28	1,28
MO sem L.S. => 15,73					15,73
Valor do BDI => 5,14					20,87

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 40X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	101165 SINAPI	1,0000000	882,02	882,02
87232 SINAPI	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ÚNICA PARA EMBOCORMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	87232 SINAPI	0,1300000	527,55	68,58
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	10,2630000	20,17	208,31
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	5,1320000	18,78	101,51
0034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 28 CM, FBK 6 MPa (NBR 6136)	0034566 SINAPI	122,2700000	3,71	453,82
	MO sem LS => 280,34				280,34
	Valor do BDI => 219,97				219,97
					1.101,89

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00157 SINAPI	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGADOS PRODUTOS (STRANSPI)	00157 SINAPI	1,0000000	454,17	454,17
C3227 SINAPI	PEDRA DE MACOLÉDRICA	C3227 SINAPI	1,0000000	43,20	43,20
C3324 SINAPI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	C3324 SINAPI	0,3000000	461,20	138,37
02391 SINAPI	PEDREIRO	02391 SINAPI	5,0000000	29,86	149,30
02543 SINAPI	SERVEITE	02543 SINAPI	7,0000000	20,26	141,82
	MO sem LS => 352,60				352,60
	Valor do BDI => 115,75				115,75
					570,83

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00157 SINAPI	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGADOS PRODUTOS (STRANSPI)	00157 SINAPI	1,0000000	454,17	454,17
C3227 SINAPI	PEDRA DE MACOLÉDRICA	C3227 SINAPI	1,0000000	43,20	43,20
C3324 SINAPI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	C3324 SINAPI	0,3000000	461,20	138,37
02391 SINAPI	PEDREIRO	02391 SINAPI	5,0000000	29,86	149,30
02543 SINAPI	SERVEITE	02543 SINAPI	7,0000000	20,26	141,82
	MO sem LS => 352,60				352,60
	Valor do BDI => 115,75				115,75
					570,83

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/202	103326 SINAPI	1,0000000	82,16	82,16
87232 SINAPI	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ÚNICA PARA EMBOCORMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2019	87232 SINAPI	0,0091000	527,55	4,80
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	1,5100000	25,17	38,01
00307271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO 1 TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	00307271 SINAPI	0,8000000	19,78	15,82
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	25,3100000	0,70	17,71
00334557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 90 X 7,5' CV	00334557 SINAPI	0,4200000	2,21	0,93
00337335 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, DIÂMETRO 27 MM (MÃO DIRETA)	00337335 SINAPI	0,0050000	42,07	0,21
	MO sem LS => 44,91				44,91
	Valor do BDI => 20,43				20,43
					102,87

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
12131 SINAPI	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIO 50X10X10 CM 1 VEZ ESPESURA 30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	12131 SINAPI	1,0000000	161,07	161,07
87232 SINAPI	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ÚNICA PARA EMBOCORMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 400 KG, AF. 08/2019	87232 SINAPI	0,0220000	500,28	11,15
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	1,5000000	25,17	37,76
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	1,7000000	19,78	33,63
00307271 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM 10 X 10 X 20 CM (L X A X C)	00307271 SINAPI	160,0000000	0,60	96,00
	MO sem LS => 58,86				58,86
	Valor do BDI => 45,15				45,15
					230,22

Código	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
03130 SINAPI	ÁREA DE RDI - EXTRAÇÃO	03130 SINAPI	1,0000000	9,81	9,81
03296 SINAPI	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (2-1)	03296 SINAPI	1,0000000	105,72	105,72
00666 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 152 (CH)	00666 SINAPI	1,0000000	93,07	93,07
					0,00
					0,06





Copyright © 2012 by John Wiley & Sons, Inc.
(844) 302-5141 E-mail: grace@construction.danahergroup.com

Descripción	Título	Unid.	Cuant.	Valor Unid.	Total
Cedón Banco					

Composição	8/282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	527,55	527,55
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	16,26	73,17
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DILINDO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,53	1,60
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DILINDO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,33	1,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4600000	120,15	130,37
Insumo	00001136 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,04	181,09
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,67	131,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,71
			Valor do BDI =>		131,57	Valor com BDI =>	659,12

Composição	8/282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	509,28	509,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	19,26	87,84
Composição Auxiliar	88335 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH DILINDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	3,98	4,51
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH DILINDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8000000	0,91	3,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5000000	120,15	133,17
Insumo	00001136 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	1,04	143,11
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	208,4200000	0,87	182,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40
			Valor do BDI =>		128,76	Valor com BDI =>	633,54

Composição	8/282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	503,69	503,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8900000	16,26	79,34
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH DILINDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,98	4,53
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH DILINDO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,91	3,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	120,15	130,37
Insumo	00001136 SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,04	160,83
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,67	119,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,41
			Valor do BDI =>		125,82	Valor com BDI =>	623,31

Composição	8/282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	474,23	474,23
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	16,26	70,24
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DILINDO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,53	1,54
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DILINDO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,33	1,09
Insumo	00000387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	121,71	115,52
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	428,4900000	0,87	245,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,48
			Valor do BDI =>		118,27	Valor com BDI =>	569,50

Composição	8/282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	686,39	686,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	16,26	60,97





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CAROL GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA

CNPJ nº 06.563.639/0001-85

(04) 3025-1841 E-mail: guedes.construcoes@gu@gmail.com



Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-P DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-P	0,87000000	1,53	1,30
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-H DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	2,85000000	0,33	0,95
Insumo	00000123 SINAPI	ATIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGAS NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Materiais	L	19,44000000	8,63	167,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1,04000000	120,16	120,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	454,50000000	0,67	324,82
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42
			Valor da BDI =>	171,15		Valor com BDI =>	652,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	621,65	621,65
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,70000000	19,78	19,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1,07000000	120,16	120,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	452,96000000	0,67	321,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,43
			Valor da BDI =>	155,03		Valor com BDI =>	776,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	610,31	610,31
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,42000000	19,26	59,60
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-P DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-P	0,87000000	1,53	1,22
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-H DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	2,85000000	0,33	0,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1,07000000	120,15	120,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	483,75000000	0,67	324,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,33
			Valor da BDI =>	177,27		Valor com BDI =>	632,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, AREIA MÉDIA PARA GRANDE COARZENAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	432,25	432,25
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,64000000	19,26	79,44
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-P DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-P	1,35000000	1,53	1,85
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-H DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	3,59000000	0,33	1,17
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1,02000000	171,71	171,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	343,55000000	0,67	230,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,44
			Valor da BDI =>	107,87		Valor com BDI =>	540,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	564,73	564,73
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,02000000	19,78	217,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	1,35000000	120,15	162,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	454,50000000	0,67	304,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,86
			Valor da BDI =>	176,77		Valor com BDI =>	855,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	553,29	553,29
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,85000000	19,26	79,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-P DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-P	1,13000000	1,53	1,72



(86) 3025-1841 E-mail: guadestonducos@brasigmail.com

Código	Barco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total

04/05/2015 00:00:00





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALFONSO COSTA, LTDA
CNPJ nº 16.563.826/0001-65
(06) 3023-1041 E-mail: guedesconstrucoes@guedesconstrucoes.com.br



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição Auxiliar	86544 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	1,00000000	17,08	17,08
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500000	20,56	1,54
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19000000	24,85	4,80
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	1,00000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,05000000	0,21	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	24,03	0,60
Total					21,31

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	86545 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	1,00000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05000000	20,56	1,03
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000000	24,85	3,73
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	1,00000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,03500000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	24,03	0,60
Total					18,93

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	86543 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2023	1,00000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07000000	20,24	1,42
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23000000	24,59	5,65
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_03/2022	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,14500000	0,21	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	24,03	0,60
Total					26,21

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	92902 SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,00000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00370000	20,25	0,08
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03410000	24,59	0,84
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, AF_06/2022	1,00000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,21500000	0,21	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	21,03	0,53
Total					11,88

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	92917 SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,00000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01960000	20,56	0,40
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10140000	24,85	2,52
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	1,00000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,14300000	0,21	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	24,03	0,60
Total					16,92

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	92769 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,00000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00980000	20,56	0,20
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05970000	24,85	1,48
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	1,00000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,33300000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	24,03	0,60
Total					24,72

MO sem LS => 2,01 LS => 0,00 MO com LS => 2,01
Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 15,50

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096600	20,36	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403000	24,95	1,00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	8,85	8,85
Itens	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	0,21	0,16
Itens	00039017 SINAPI	ESPALÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAL H40 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7780000	24,03	0,00
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	24,03	0,00
Itens	00043132 SINAPI	MO sem LS => 1,26 LS => 0,00 MO com LS => 1,26	LS	3,09	3,09	14,45
Itens	00043132 SINAPI	Valor do BDI => 2,92 Valor com BDI => 14,45	LS	3,09	3,09	14,45

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	20,36	0,36
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	24,95	2,63
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	10,70	10,70
Itens	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	0,21	0,59
Itens	00039017 SINAPI	ESPALÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAL H40 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8190000	24,03	0,30
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0750000	24,03	0,30
Itens	00043132 SINAPI	MO sem LS => 4,44 LS => 0,00 MO com LS => 4,44	LS	3,09	3,09	16,37
Itens	00043132 SINAPI	Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 16,37	LS	3,09	3,09	16,37

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	20,36	0,27
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	24,95	2,00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	9,70	9,70
Itens	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	0,21	0,44
Itens	00039017 SINAPI	ESPALÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAL H40 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1160000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	MO sem LS => 3,16 LS => 0,00 MO com LS => 3,16	LS	3,09	3,09	16,35
Itens	00043132 SINAPI	Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,35	LS	3,09	3,09	16,35

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	20,36	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	24,95	0,97
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	9,08	0,68
Itens	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	0,5430000	0,21	0,11
Itens	00039017 SINAPI	ESPALÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAL H40 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,0250000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	MO sem LS => 1,08 LS => 0,00 MO com LS => 1,08	LS	0,00	0,00	1,60
Itens	00043132 SINAPI	Valor do BDI => 2,71 Valor com BDI => 13,49	LS	0,00	0,00	13,49

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	20,36	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	24,95	0,64
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	7,79	7,79
Itens	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	KG	0,3670000	0,21	0,07
Itens	00039017 SINAPI	ESPALÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAL H40 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,0250000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	24,03	0,60
Itens	00043132 SINAPI	MO sem LS => 0,67 LS => 0,00 MO com LS => 0,67	LS	0,00	0,00	0,67
Itens	00043132 SINAPI	Valor do BDI => 2,28 Valor com BDI => 11,45	LS	0,00	0,00	11,45





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 06.943.900/01-45
(86) 3025-1841 E-mail: gconstrucoes@guedes.com



Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição Auxiliar	82780 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	82238 SINAPI	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0139000	20,50	0,28
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0790000	24,95	1,97
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAM. THO DE 8,3 MM AF_05/2022	1,0000000	9,66	9,66
Insumo	00335017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 12,5 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	0,3700000	9,21	3,41
Insumo	00341132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWD, Ø = 1,65 MM (Ø 0,11 KG/M) OU 18 BWD, Ø = 1,23 MM (Ø 0,01 KG/M)	0,0200000	24,03	0,48
Insumo		MO sem LS	2,45	3,00	7,35
Insumo		Valor de BDI	3,21		10,10

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	52761 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	82238 SINAPI	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0092000	20,50	0,19
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0591000	24,95	1,47
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAM. THO DE 8,0 MM AF_05/2022	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	00335017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 12,5 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	0,2100000	9,21	1,93
Insumo	00341132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWD, Ø = 1,65 MM (Ø 0,11 KG/M) OU 18 BWD, Ø = 1,23 MM (Ø 0,01 KG/M)	0,0250000	24,03	0,60
Insumo		MO sem LS	3,01	3,00	9,03
Insumo		Valor de BDI	3,03		10,10

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	52759 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	82238 SINAPI	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0175000	26,56	0,46
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1095000	24,95	2,73
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAM. THO DE 5,0 MM AF_05/2022	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00335017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 12,5 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM	1,1900000	9,21	10,95
Insumo	00341132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWD, Ø = 1,65 MM (Ø 0,11 KG/M) OU 18 BWD, Ø = 1,23 MM (Ø 0,01 KG/M)	0,0250000	24,03	0,60
Insumo		MO sem LS	3,43	3,00	10,29
Insumo		Valor de BDI	3,37		11,55

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	120301 ENBASA	ASSENTADOR DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIGIDO PQ 36" - ATUA - DN 30 mm	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	8010000018 ENBASA	ALICANTE DE ENCANADOR	0,0450000	16,35	0,74
Insumo	8010000018 ENBASA	ENCANADOR	0,0450000	26,24	1,18
Insumo		MO sem LS	2,02	3,00	6,06
Insumo		Valor de BDI	0,53		2,02

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	82238 SINAPI	ALICANTE DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	15,88	15,88
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	CURSO DE CAPOTAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00337310 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00337311 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00337312 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00337313 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00337314 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	11,90	11,90
Insumo	00337315 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00337316 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00337317 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,83	0,83
Insumo		MO sem LS	12,00	3,00	36,00
Insumo		Valor de BDI	3,06		13,84

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	82238 SINAPI	ALICANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	CURSO DE CAPOTAÇÃO PARA ALICANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00337310 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	15,34	15,34
Insumo	00337311 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00337312 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	0,74	0,74



ICARO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 36.943.830/0001-85
(86) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@brasilgma.com

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,28	1,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,30	0,30
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,02	1,02
		MO sem LS =>	3,00		15,65
		Valor do BDI =>	4,89		25,00

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	AUXILIO DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	19,82	19,82
Insumo	0004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,19	0,19
Insumo	00006121 SINAPI	AUXILIO DE SERVIÇOS GERAIS	1	14,52	14,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,28	1,28
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,81	0,81
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,39	0,39
		MO sem LS =>	3,00		14,71
		Valor do BDI =>	4,89		24,51

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	AZULEJISTA OULADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	20,02	20,02
Insumo	0004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OULADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,33	0,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	1,28	1,28
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,79	0,79
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	1,19	1,19
		MO sem LS =>	3,00		20,00
		Valor do BDI =>	6,23		31,25

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	160 ORSE	Avenidas de Pedra e Cimento	1	64,48	64,48
Composição Auxiliar	3008 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	547,05	547,05
Insumo	10548 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	3,05	3,05
Insumo	10550 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	3,53	3,53
Insumo	00006111 SINAPI	Agarras de Pedra e Cimento	1	2,44	2,44
Insumo	00006111 SINAPI	Agarras de Pedra e Cimento	1	19,13	19,13
Insumo	00006111 SINAPI	Agarras de Pedra e Cimento	1	13,65	13,65
		MO sem LS =>	3,00		20,24
		Valor do BDI =>	16,08		80,56

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	31 ORSE	Avenidas de Pedra e Cimento	1	490,28	490,28
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	452,34	452,34
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	3,65	3,65
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Agarras de Pedra e Cimento	1	3,53	3,53
		MO sem LS =>	3,00		21,18





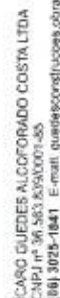
CARLOS GUERRA ALCOFORADO COSTA LTDA

[illegible]

Cell: 714-366-8888 Fax: 714-366-8889
(866) 362-5183 E-mail: gracie.construction@msdgrail.com



Pedra de mão ou pedra rachada para antefrонтamento (pedra polidrefrонтadora sem fenda)									
Insuato	GRSE	00004750(SI)	NAPI		m²	1.200,0000		108,16	129,79
Insuato	GRSE	00004750(SI)	NAPI	Padrão (frontal)	m²	8.000,0000		19,13	114,79
Insuato	GRSE	00000111(SI)	NAPI	Servente de obras (horista)	m²	8.000,0000		13,65	81,90
MO sem LS = 233,06 MO com LS = 213,06									
Valor do MD = 122,27 Valor com MDI = 612,03									
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	3308 GRSE	Ativ. de 1ª e 2ª ordem médio (8h/dia), exp. = 0,10m (profundidade), com expensas topo 25 x 1,2 m (profundidade) / cal. (antes) / junta de 2,0cm - R1	m²	1.000,0000	203,14	203,14			
		Argamassa em volume -imento, cal e areia limpa 1:6 (1:2:1) - 1 saca cimento 53 kg - 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de 0,25 x 0,25 x 0,13 m - Confecção	m²	0,07900000	597,05	49,21			
		recidência e transporte							
Composição Auxiliar	10549 GRSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,81000000	3,65	6,60			
Composição Auxiliar	10550 GRSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,42000000	3,63	8,84			
Insuato	2212 GRSE	Tubo condutor médio 5 x 8 x 10cm em	m	150,00000000	0,86	72,80			
Insuato	GRSE	Padrões (horista)	m²	2,42000000	19,13	46,29			
	00004750(SI)								
	NAPI								
Insuato	GRSE	Servente de obras (horista)	m²	1,81000000	13,65	24,70			
	00000111(SI)								
	NAPI								
MO sem LS = 75,30 MO com LS = 71,30									
Valor do MDI = 50,41 Valor com MDI = 352,84									
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13032 GRSE	Argamassa cal e areia limpa 1:6 - Confecção recidência e transporte	m²	1,00000000	412,53	412,53			
Composição Auxiliar	18543 GRSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	3,65	14,60			
	GRSE	Área final - piso - para fornos e fornos (horista)	m²	1,21500000	105,73	128,16			
	00004750(SI)								
	NAPI								
Insuato	GRSE	Cal indolosa c-4 para argamassas	kg	152,00000000	1,18	214,76			
	00001106(SI)								
	NAPI								
Insuato	GRSE	Servente de obras (horista)	m²	4,00000000	13,65	94,60			
	00000111(SI)								
	NAPI								
MO sem LS = 54,63 MO com LS = 54,63									
Valor do MDI = 122,83 Valor com MDI = 54,63									
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	1903 GRSE	Argamassa cimento e areia limpa 1:3 - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia 0,30 x 0,45 x 0,23 m - Confecção recidência e transporte	m²	1,00000000	513,48	513,48			
Composição Auxiliar	10549 GRSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	3,65	14,60			
Insuato	GRSE	Área média - para acabamento e pintura na parede, sem base (horista)	m²	1,00000000	105,73	114,16			
	00002270(SI)								
	NAPI								
Insuato	GRSE	Cimento Portland composto cp +32	kg	482,20000000	0,73	350,10			
	00001370(SI)								
	NAPI								
Insuato	GRSE	Servente de obras (horista)	m²	4,00000000	13,65	94,60			
	00000111(SI)								
	NAPI								
MO sem LS = 54,60 MO com LS = 54,60									
Valor do MDI = 128,08 Valor com MDI = 54,60									



866-3025-1841 E-mail: quadesconstrucoes@brasilgsmail.com

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3338 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia trapo 1:5 (1:2 e 1:1) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dm 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Condição mecânica e transporte	m³	1,0000000	547,05	547,05
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Encargos Cimento-areia - Servento	m³	4,0000000	3,65	14,60
	0000334751 NAPI	Areia grossa - bosta azul/afumecador (ali-seco na jazida, sem transporte)	m³	1,2100000	107,10	130,23
Resumo	OC501106-SI NAPI	Cal + areia 1:4 para argamassa	kg	182,0000000	1,18	214,78
Resumo	OC001370-SI NAPI	Cimento Portland composto cp 1-32	kg	182,0000000	0,73	132,86
Resumo	000006111-SI NAPI	Servento de obras (pedra)	h	4,0000000	13,65	54,00
			MO sem LS => 54,60	0,00	MO com LS =>	54,60
			Valor no BDI => 136,43		Valor com BDI =>	333,48

305
Página



GUEDES
CONSTRUÇÕES

ICARQ GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA

CNPJ nº 38.583.636/0001-85

(84) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@brasilgma.com



Composição	141 ORSE	Asp. CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, colocagem, montagem e cobocatur de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Amadurez Convencional	kg	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Procedura	h	0,0700000	3,05	0,25
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Amador	Procedura	h	0,0700000	3,50	0,24
Insumo	82 ORSE	Asp ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	8,02	8,02
Insumo	0000378/SI	Amador (torrada)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,13	1,33
Insumo	0000611/SI	Servente de obras (torrada)	Mão de Obra	h	0,0700000	13,85	0,95
Insumo	0003807/SI	Etapador / distanciator circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,21	0,09
Insumo	0003915/SI	Etapador / distanciator tipo gancho duplo, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de laje e fundo de água	Material	un	0,4000000	0,34	0,13
Insumo	0043132/SI	Almo recortado 18 bvg, d = 1,85 mm (0,018 kg/m) cu 18 bvg, d = 1,25 mm (0,21 kg/m)	Material	kg	0,0200000	21,30	0,42
			MO sem LS =>	2,28	0,00	MO com LS =>	2,20
			Valor do BDI =>	2,98		Valor do BDI =>	15,01

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Totais
Composição Auxiliar	86924 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80 CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	345,30	345,30
	86925 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" - SEM SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	24,26	24,26
	86926 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	11,11	11,11
	86927 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	225,07	225,07
	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	83,66	83,66
MO sem LS ==> 33,53			0,00	MO com LS ==> 33,53	33,53
Valor do BDI ==> 86,11				MO com BDI ==> 431,41	431,41

Composição	Código Banco	Descrição	Item	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86944 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	225,07	225,07
Composição Auxiliar	86945 SINAPI	ENCHAFNADOR QUICOMBEIRO H DRAILL CO COM ENCHAFNADORES COMPLEMENTARES	UN	0,8254000	24,32	19,97
Composição Auxiliar	0000543 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,1639000	11,76	1,92
Composição Auxiliar	0000542 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTÉTICO COM CUBA, 120 X 80 CM	UN	1,0000000	141,05	141,05
Composição Auxiliar	00004823 SINAPI	MÁSCA PLÁSTICA PARA MANEJO DE GORRILHO	KG	33,14	33,14	1.100,00
Composição Auxiliar	0007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA 5/16 COM PARAFUSO DE 1/8 X 6,5 INVERNICO 2.40000 COM TROCA SOBREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	KG	4,0000000	0,99	2,39
Composição Auxiliar	0007329 SINAPI	RESANTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	99,65	9,36
Composição Auxiliar	00075543 SINAPI	SUPOORTE MAC-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	19,32	38,64
				MO sem LS =>	25,67	25,67
				MO com BDI =>	56,38	56,38
				Valor com BDI =>	282,45	282,45

Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Totais
Composição	86008 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRACÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	1,0000000	370,75	370,75
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	13,03	13,03
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PREFIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	34,28	34,28
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,69	25,17	596,15
Composição Auxiliar	86629 SINAPI	ARGAMASSA "BOCO" 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID., PREÇO AO MANUAL, AF_09/2019)	1,3620000	18,92	25,71
Composição Auxiliar	86810 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	0,9870000	19,78	19,52
Composição Auxiliar	86821 SINAPI	ARGAMASSA "BOCO" 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID., PREÇO AO MANUAL, AF_09/2019)	1,0223000	821,85	13,85
Insumo	00567319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPENSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICOS	1,0000000	284,55	284,55
Insumo	00567319 SINAPI	PREDO DE AÇO POLIUREDO COM GABARTE 19 X 36 (1/4 X 9)	1	2,22	2,22
Insumo	00567327 SINAPI		1	13,31	13,31
Insumo			1	19,53	19,53
Insumo			1	3,90	3,90
Insumo			1	126,38	126,38
Insumo			1	82,48	82,48
Insumo			1	403,23	403,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	50001 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FACHÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	ELBOV	UN	1,0000000	284,55	284,55

Rua Antonio Ulbrico Cavatini nº 42/90, Impta, CEP 64.048-300, Teresina/PI
Insc. Estadual nº 19.654.006-7 Insc. Municipal nº 618.910-5

Página 9 de 10

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,82	64,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,78	26,84
Insunio	00000163 SINAPI	BATE-TE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = "3" CV, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 GRA A 120° CM X "210" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TALH / QUIRUPA / PERCUA / CUMARU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARÉS)	Material	JG	1,0000000	192,23	192,23
Insunio	00005068 SINAPI	PREÇO DE ADO PÓLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Metal	KD	0,0110000	25,27	0,28
Insunio	00005075 SINAPI	PREÇO DE ADO PÓLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Metal	KD	0,0240000	18,55	0,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,63
			Valor do BDI =>	70,96		Valor com BDI =>	395,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C-4 DILUÍDO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DILUÍDO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-P	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4.813,02	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000146	4.813,02	0,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.813,02	0,32
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,39





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 06.829.000/15
(84) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@guilherme.com



Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
0030370 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2200 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2512000	KWH		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		0,21	
					1,71

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF - 11/2014	1,0000000	CH		
80221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
80222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚRICO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		0,36	
					1,71

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF - 11/2014	1,0000000	CH		
80221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
80222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚRICO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
80223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
80224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		1,11	
					5,58

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
0030370 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000000	UN		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		0,27	
					1,39

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚRICO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
0030370 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000000	UN		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		0,26	
					0,33

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
80223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF - 11/2014	1,0000000	H		
0030370 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0000000	UN		
		MO sem LS	LS	0,00	
		Valor do BDI		0,32	
					1,63

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total

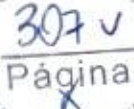


86) 3025-1841 E-mail: guides@construcoes.clarasig@gmail.com

Rua Antonio Ubraian Carvalho n° 4290, Ininga. CEP 64 043-395, Teresina-PI
Insc. Estadual n° 19.864.006-7 Insc. Municipal n° 619.050-5



(14) 3075-1641 E-mail: juribes.com@voores.cl clara@ymail.com



Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit	Valor Total	MO sem LS	MO com LS	Valor com LS
CAIXA ENTERRADA HEDALUJA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,800 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	370106 SINAPI	1,0000000	404,18	404,18	0,00	70,78	188,00
ARMASSEIA TRAQO 13,3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	00475 SINAPI	0,0720000	1881,39	45,96	0,00	37,72	188,00
PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM ÂNGULO MENOR QUE 1,5 M INCLINADO DO SOLO NATURAL, AF_02/2020	01615 SINAPI	0,0700000	5,77	4,07	0,00	0,00	4,07
RETROESCAVAÇÃO SOBRE ROÇAS COM CARGUEIRO, TRACÃO 4M, POTÊNCIA LG, 80 HP, CAÇAMBA RETRO, CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHILDRINO, AF_06/2014	01616 SINAPI	0,0087000	131,55	1,16	0,00	0,00	1,16
RETROESCAVAÇÃO SOBRE ROÇAS COM CARGUEIRO, TRACÃO 4M, POTÊNCIA LG, 80 HP, CAÇAMBA RETRO, CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHILDRINO, AF_06/2014	01617 SINAPI	0,0178000	14,31	0,97	0,00	0,00	0,97
ARMASSEIA TRAQO 14,3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNID) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	07316 SINAPI	0,0148000	432,55	6,40	0,00	0,00	6,40
PLUMBEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08330 SINAPI	3,5584000	26,17	88,81	0,00	0,00	88,81
SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	08316 SINAPI	2,8030000	19,78	55,45	0,00	0,00	55,45
CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 12,7 X 19 (M) MASSA SECA DE CIMENTO AREIA VETAN BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_05/2021	08116 SINAPI	0,0744000	427,59	31,81	0,00	0,00	31,81
PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_02/2024	07725 SINAPI	0,0448000	2.186,77	97,96	0,00	0,00	97,96
BLOCO DE VEDADO DE CONCRETO 3 X 19 X 19 CM (CLASSE C-18) 81350	0030260 SINAPI	20,7618000	2,74	56,98	0,00	0,00	56,98
DISCO DIANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE FOLHA BASTILIONADA EM AÇO	0030260 SINAPI	0,0054000	9,29	0,54	0,00	0,00	0,54
PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FPM, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0004411 SINAPI	0,1168000	10,26	1,21	0,00	0,00	1,21
SABOIRO 2,5 X 7,5 CM EM FPM, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0004511 SINAPI	0,1408000	3,59	0,50	0,00	0,00	0,50
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (12 X 11)	0005060 SINAPI	0,0125000	10,83	0,24	0,00	0,00	0,24
TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDU, PARA MANUTENÇÃO, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0005100 SINAPI	0,2418000	7,14	1,74	0,00	0,00	1,74
CAIXA OCTOGONAL 37 X 37 - PVC, INSTALADA EM LAJE - AF_03/2023	01937 SINAPI	1,0000000	12,28	12,28	0,00	0,00	12,28
AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00247 SINAPI	0,2220000	21,00	4,66	0,00	0,00	4,66
ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00248 SINAPI	0,2220000	20,42	4,62	0,00	0,00	4,62
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 37 X 37, PARA ELÉTRICISTA E ELÉTRICA, CORRUGADO	0001612 SINAPI	1,0000000	1,98	1,98	0,00	0,00	1,98
CAIXA RETANGULAR 47 X 27 - MEDA (10 X 10 DO PISO) PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	01940 SINAPI	1,0000000	15,16	15,16	0,00	0,00	15,16
AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00247 SINAPI	0,2910000	21,00	6,11	0,00	0,00	6,11
ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00248 SINAPI	0,2910000	20,42	5,92	0,00	0,00	5,92
AIGAMALISA TRAQO 33,3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PREPARO MANUAL, AF_06/2019	04020 SINAPI	0,0080000	60,65	0,49	0,00	0,00	0,49
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 47 X 27, PARA ELÉTRICISTA FLEXIVEL CORRUGADO	0001612 SINAPI	1,0000000	1,11	1,11	0,00	0,00	1,11
CAIXA ESPONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORMADA E INSTALADA EM BARRIL DE ENCANAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	04182 SINAPI	1,0000000	33,02	33,02	0,00	0,00	33,02
AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00248 SINAPI	0,2178000	20,01	4,36	0,00	0,00	4,36
ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	00247 SINAPI	0,2178000	24,02	5,22	0,00	0,00	5,22
ACE ENDO PLÁSTICO PARA PVC, FIATCO COM 150° GR	0000122 SINAPI	0,0792000	48,91	3,85	0,00	0,00	3,85
CAIXA ESPONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	0000135 SINAPI	1,0000000	19,51	19,51	0,00	0,00	19,51
SOLUÇÃO PREPARADORA 1 LIMPADORA PARA PVC, FIATCO COM 1000 CM3	0002005 SINAPI	0,0440000	56,56	2,49	0,00	0,00	2,49
LAMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0033835 SINAPI	0,0068000	1,88	0,01	0,00	0,00	0,01
CAIXA ESPONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORMADA E INSTALADA EM BARRIL DE ENCANAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	04182 SINAPI	1,	33,02	33,02	0,00	0,00	33,02

Composição	80280 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	80328 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00004730 SINAPI	Mano de Obra	H	1,00000000	19,67	19,67
Insumo	00037370 SINAPI	Dutos	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	Servicos	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	Outros	H	1,00000000	1,29	1,29
Insumo	00037373 SINAPI	Transm	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00040185 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,79	0,79
Insumo	00043489 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	1,19	1,19
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	31,17

Composição	81387 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,00000000	59,95	59,95
Composição Auxiliar	82821 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,02	28,02
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,34	4,34
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,96
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	55,14

Composição	91386 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,00000000	251,85	251,85
Composição Auxiliar	82821 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,02	28,02
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,34	4,34
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	50,42	50,42
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	132,48	132,48
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,96
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	314,66

Composição	91380 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26,02	26,02
Insumo	00037734 SINAPI	Equipamento para aquisição	UN	0,00000003	77,331,29	4,89
Insumo	00037735 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000342	683,206,37	23,36
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	35,00

Composição	91382 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,34	4,34
Insumo	00037734 SINAPI	Equipamento para aquisição	UN	0,00000059	77,331,29	0,45
Insumo	00037735 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000057	683,206,37	3,89
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





GUEDES
CONSTRUÇÕES

ICARO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 06.903.090/01-35
(86) 3075-1841 E-mail: guedesconstrucoes@icaro.com



Valor do BDI ->		1,08	Valor com BDI ->		5,42
Valor do BDI ->		1,08	Valor com BDI ->		5,42
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	10,75	10,75
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000016	77.331,28	1,12
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000041	683.206,37	9,63
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		2,68	Valor com BDI ->		13,43
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	50,42	50,42
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		12,52	Valor com BDI ->		62,93
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	132,48	132,48
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		33,04	Valor com BDI ->		165,52
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	58,17	58,17
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		17,22	Valor com BDI ->		85,17
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	297,86	297,86
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		17,22	Valor com BDI ->		85,17
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	297,86	297,86
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		17,22	Valor com BDI ->		85,17
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	91301 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CARBONE EMPLATES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1,0000000	297,86	297,86
Itens	0003737 SINAPI	CACABIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	0,0000049	77.331,28	6,10
Itens	0003738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACABIA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	0,0000042	683.206,37	43,86
MO sem LS ->		0,00	0,00	MO com LS ->	0,00
Valor do BDI ->		17,22	Valor com BDI ->		85,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	81385 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPÓSITO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,88	27,88
Itens	00337736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000061	82,612,96	4,95
Itens	00337738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	683,298,37	25,43
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI	Valor do BDI	6,97	0,00	Valor com BDI	34,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	81385 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPULSION E SEGUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36
Itens	00337736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	82,612,96	0,47
Itens	00337738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	683,298,37	3,89
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI	Valor do BDI	1,58	0,00	Valor com BDI	5,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	81385 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JIROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
Itens	00337736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000044	82,612,96	1,16
Itens	00337738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000041	683,298,37	9,83
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI	Valor do BDI	2,69	0,00	Valor com BDI	13,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,02	49,02
Itens	00337736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUSIVE MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000069	82,612,96	5,59
Itens	00337738 SINAPI	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	683,298,37	43,85
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI	Valor do BDI	12,37	0,00	Valor com BDI	61,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	179,77	179,77
Itens	00304221 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM	Material	L	32,1600000	5,89	179,77
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI	Valor do BDI	44,83	0,00	Valor com BDI	224,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	05.0134 EMBASA	CARGA E DESCARGA DE SOLO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Itens	0010000097 EMBASA	SERVITE	Material	H	0,0000000	18,02	0,14
Itens	H200000504 EMBASA	CAMINHÃO ROLLO ANTE - 8 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	Material	H	0,0000000	173,28	0,51
Itens	H200000508 EMBASA	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	Material	H	0,0000000	204,21	1,63
		MO sem LS	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,14
		Valor do BDI	Valor do BDI	0,56	0,00	Valor com BDI	2,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	13.81.31 EMBASA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG., (RPVC / PRPV / PREO), DN ATÉ 350 mm	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15



ICARO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 36.563.839/0001-85
(86) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@br

(86) 3025-1841 E-mail: gracecarr@msn.com



Composição		Código Banco	Descrição	MO sem LS	MO com LS	LS	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
Composição Auxiliar	Insumo	81530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - LÍQUID, AF 08/2015	0,00	0,00	0,19	1,0000000	0,21	0,21	0,21
		00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,00	0,00	0,00	0,0000143	14,915,02	0,00	0,21
							0,00	0,00	0,00	0,21
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo									0,21	
Composição Auxiliar									0,21	
Insumo								</		

				Valor do BDI ->	167,00	Valor com BDI ->	R\$117,
Categoria	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98584 SINAPI	CONCRETO FOX + ZMPRA, TRAÇO 1:2,7:3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO-ÁREA MÉDIA BRITA (-) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUEL - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,22	438,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,5335000	19,78	50,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	DIFUSOR DE REFORÇA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARE S	H		1,8049000	18,26	28,65
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIU - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Clp		0,8759000	1,53	1,26
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI QURO. AF 10/2014	CH		0,7787000	0,83	0,25
Materiais	00300370 SINAPI	ÁREIA MÉDIA - POSTO LAZARDA/FONCEDOR (RETIRADO NA LAZDA, SEM TRANSPORTE)	M²		0,7558500	126,15	96,80
Materiais	00801376 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-32	KG		322,8770000	0,57	214,28
Materiais	00804721 SINAPI	P-DMA BRITADA N.1 (Ø:3 x 19 MM) POB TO PEDREIRA/FONCEDOR, SEM FRATE	m³		0,5772000	90,83	33,33
			L.S =>		0,00	NÃO tem LS =>	57,55
						Valor em BDI =>	547,61
						Valor com BDI =>	947,61

Descrição	Código	Banco	Quant.	Valor Unit.	Total
CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L. AF. 05/2011	98970	SINAPI	1.000,0000	427,55	427.55
SCRVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI			
OPERADOR DE BETA-GERA ESTACIONÁRIO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	34377	SINAPI			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014	85228	SINAPI	1.278,0000	16,26	20.78
BILIONÁRIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014	85228	SINAPI	0,6572000	4,47	2,93
4 AREIA MÉDIA - POSTO JAZUAY ORIL CLICOR (PETROLIO NA LAZULIA, REFINADO, PORTANTE)	0080378	SINAPI			
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1332	00061378	SINAPI			
PC-084 BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRAS ORDEADOR, SEM TUBO	00064271	SINAPI	0,2912000	90,83	26.55
MO sem LS ->			0,00	0,00	0,00
Valor da BDI ->					53,87
Valor com BDI ->					534,23

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
94011	BIHAP	CONCRETO FCK - 23MPa, TRAÇO 1:2,3:7, EM MASSA SECA DE CINZENTO COM BETONEIRA 800 L., AF 20/2021	m³	1,000000	483,32	483,32
80311	SIHAP	SEBENTE, COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	m²	1,970000	38,54	38,54
80377	SIHAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,250100	25,32	25,32
80226	SIHAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L., CAPACIDADE DE MISTURA 380 L., MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, C/P DIURNO, AF 11/2015	CHP	0,043400	4,47	2,87
80226	SIHAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L., CAPACIDADE DE MISTURA 380 L., MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, C/P DIURNO, AF 11/2014	CHP	0,066700	1,39	9,54
8006310	SIHAP	ÁREA MICA - POSTO LAJE ALFORNIZADOR (REFRIGERADO NA LAJE, SEM TRANSPORTE)	m²	0,727500	120,15	87,49
00001379	SIHAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 532	Kg	384.943,9000	9,87	244,51
00004721	SIHAP	PIEDRA BRITADA N. 1 Ø 6 a 19 MM, POSTO PEDREIRA CORREDOZ, SEM RETE	m³	0,5927000	90,83	54,24
			1,8 m³	0,00	100 com LS m³	44,00
			112,06		Valor em BDI m³	581,32

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	94977 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (6) MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA VEIA (BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 10 LITROS H ₂ O L. AF 05/2023	m³	1,0000000	464,11	464,11
Composição Auxiliar	84318 SINAPI	SCIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m	1,9533000		
Composição Auxiliar	84377 SINAPI	OMENTOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	m	13,78		34,83
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR, CHP DUINO, AF 11/2014	m	10,26		20,16
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR, CVD DUINO, AF 11/2014	m	4,47		2,85
	9006376 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,6018800	1,36	0,83
	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOS 2 OF B-32	m³	0,7110000	120,15	85,93
		Vetorial				362,69
		Vetorial				362,69

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83
Material					
MO sem LS =>			0,562000	90,83	50,83
Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	44,54
Valor com BDI =>					50,83





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARLOS GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA

CNPJ nº 06.923.826/0001-48

(84) 3075-1841 E-mail: gconstrucoes@guarua.com



Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014000	20,56	0,02
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	24,95	0,01
Itens	00000034 SINAPI	AÇO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	7,38	8,66
		MO sem LS	0,19	0,00	MO com LS	0,19
		Valor de BDI	2,28		Valor com BDI	11,24

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	20,56	0,01
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048000	24,95	0,11
Itens	00043555 SINAPI	AÇO CA-60, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,91	7,87
		MO sem LS	0,10	0,00	MO com LS	0,10
		Valor de BDI	1,94		Valor com BDI	8,73

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 14,0 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	24,95	0,06
Itens	00043555 SINAPI	AÇO CA-60, 14,0 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,91	7,87
		MO sem LS	0,04	0,00	MO com LS	0,04
		Valor de BDI	1,92		Valor com BDI	8,65

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,3 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000	20,56	0,10
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	24,95	0,77
Itens	00000337 SINAPI	AÇO CA-60, 9,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	8,41	8,99
		MO sem LS	0,58	0,00	MO com LS	0,58
		Valor de BDI	2,45		Valor com BDI	12,21

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,0 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026000	20,56	0,05
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0142000	24,95	0,40
Itens	00000333 SINAPI	AÇO CA-60, 9,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,47	9,40
		MO sem LS	0,36	0,00	MO com LS	0,36
		Valor de BDI	2,45		Valor com BDI	12,30

Composição	82789 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132000	20,56	0,27
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	24,95	2,32
Itens	00043559 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,25	8,67
		MO sem LS	2,05	0,00	MO com LS	2,05
		Valor de BDI	2,86		Valor com BDI	13,35

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	20,56	0,19
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	24,95	1,44
Itens	00043559 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,55	8,67
		MO sem LS	1,29	0,00	MO com LS	1,29
		Valor de BDI	2,41		Valor com BDI	12,11

Composição	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 08/2022	KG	1,000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	82236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132000	20,56	0,27
Composição Auxiliar	82245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	24,95	2,32
Itens	00043559 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,25	8,67
		MO sem LS	2,05	0,00	MO com LS	2,05
		Valor de BDI	2,86		Valor com BDI	13,35

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55309 SINAPI
00068117 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AILDANTE DE CARPINTERO ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0169900

Valor Unit
0,26
15,34

Total
0,26
0,26

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55310 SINAPI
00344190 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AILDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AILDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA

Quant.
1,0000000
0,0132800

Valor Unit
0,20
15,34

Total
0,20
0,20

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55312 SINAPI
00308127 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AILDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0169900

Valor Unit
0,26
15,34

Total
0,26
0,26

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55313 SINAPI
0006242 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AILDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AILDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0132800

Valor Unit
0,26
15,34

Total
0,26
0,26

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55314 SINAPI
00300378 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
ARMADOR (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0132800

Valor Unit
0,26
15,34

Total
0,26
0,26

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55315 SINAPI
00340331 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
ASSENTADOR DE MANILHAS

Quant.
1,0000000
0,0169900

Valor Unit
0,26
11,80

Total
0,26
0,20

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55316 SINAPI
00060247 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AILDANTE DE ELETICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AILDANTE DE ELETICISTA (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0429700

Valor Unit
0,05
15,34

Total
0,05
0,65

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55317 SINAPI
00300246 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)

Quant.
1,0000000
0,0207000

Valor Unit
0,31
15,34

Total
0,31
0,31

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55318 SINAPI
00060121 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Quant.
1,0000000
0,0132800

Valor Unit
0,19
14,52

Total
0,19
0,19

MO sem LS => 0,20
Valor do BDI => 0,04

MO com LS => 0,20
Valor com BDI => 0,24

Composição
Insumo

Código Banco
55319 SINAPI
00060121 SINAPI

Descrição
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Quant.
1,0000000
0,0132800

Valor Unit
0,19
14,52

Total
0,19
0,19





ICARO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 06.903.839/0001-35
(86) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@icaro.com



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Piso no	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILOHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
	00304760 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILOHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0199900	19,67	0,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,41
Osmoseção	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00004750 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,67	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,32
Composição	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
	00001214 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169800	18,43	0,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,38
Composição	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00001113 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	18,35	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,31
Composição	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
	00002438 SINAPI	ELETICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	19,57	0,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,40
Composição	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
	00002888 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0297000	19,27	0,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,46
Composição	95431 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
	00304093 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	21,09	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>	0,63
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,13	1,13
	00034778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0121100	93,56	1,13
			MO sem LS =>	LS =>	1,13	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>		0,28	Valor com BDI =>	1,41
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00012872 SINAPI	GESEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,67	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,32
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,67	0,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,54



ICARO GUEDES ALÇOBORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 36.563.834/0001-35
(81) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@brasil.com

		MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46	
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,33	0,33	0,33	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARFONTEIRO (GRANITEIRO) - HORISTA	55341 SINAPI	1,00000000				0,33	
		00004755 SINAPI	0,01666667				0,33	
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33	
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,80	0,80	0,80	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55405 SINAPI	1,00000000				0,80	
		00004060 SINAPI	0,02442000				0,80	
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80	
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,99	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,19	0,19	0,19	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55344 SINAPI	1,00000000				0,19	
		00004497 SINAPI	0,01329600				0,19	
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,12	0,12	0,12	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55346 SINAPI	1,00000000				0,12	
		00020020 SINAPI	0,00986600				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	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,12	0,12	0,12	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55347 SINAPI	1,00000000				0,12	
		00004003 SINAPI	0,00986600				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	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,11	0,11	0,11	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55388 SINAPI	1,00000000				0,11	
		00037066 SINAPI	0,00957000				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	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,27	0,27	0,27	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55337 SINAPI	1,00000000				0,27	
		00004234 SINAPI	0,01328000				0,27	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,29	0,29	0,29	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55358 SINAPI	1,00000000				0,29	
		00034253 SINAPI	0,01900000				0,29	
		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29	
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Descrição	Código Banco	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
			Und	H	0,46	0,46	0,46	
Insueto	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	55350 SINAPI	1,00000000				0,46	
		00004254 SINAPI	0,01488000				0,46	
		MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46	
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57	





GUEDES
CONSTRUÇÕES

CARGO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA

CNPJ nº 08.803.000/0001-85

(86) 3025-1841 E-mail: gbedesconstrucoes@brasilgnet.com



Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,28	0,28
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	0,0995700	28,77	0,28
			MO sem LS **	0,28		
			Valor do BDI **	0,00		0,28

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,26	0,26
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	0,0132800	19,24	0,26
			MO sem LS **	0,25		
			Valor do BDI **	0,00		0,25

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,18	0,18
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR	Mão de Obra	0,0995700	19,72	0,18
			MO sem LS **	0,00		
			Valor do BDI **	0,00		0,18

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINA LAVATIVA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,23	0,23
	00004251 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINA LAVATIVA	Mão de Obra	0,0132800	17,42	0,23
			MO sem LS **	0,23		
			Valor do BDI **	0,00		0,23

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,48	0,48
	00004250 SINAPI	PEDEREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	0,0734200	19,37	0,48
			MO sem LS **	0,50		
			Valor do BDI **	0,11		0,50

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,32	0,32
	00004253 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	0,0169900	19,27	0,32
			MO sem LS **	0,00		
			Valor do BDI **	0,07		0,39

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,31	0,31
	00012872 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	0,0169900	10,71	0,31
			MO sem LS **	0,31		
			Valor do BDI **	0,07		0,38

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,26	0,26
	00004252 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES	Mão de Obra	0,0244700	11,40	0,26
			MO sem LS **	0,00		
			Valor do BDI **	0,00		0,26

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,26	0,26
	00004110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	0,0132800	18,87	0,26
			MO sem LS **	0,00		
			Valor do BDI **	0,00		0,26

Composição Número	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	85373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	0,35	0,35
	00004111 SINAPI	SERVENTE DE LIMPA	Mão de Obra	0,0344200	14,22	0,35

MO sem LS => 0,35 LS => 0,00 MO com LS => 0,35
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	95305 SINAPI 00012869 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,26	0,26
		Mat. de Ohta	H	0,6132800	19,11	0,35
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	0,00	0,00	0,26
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 0,31			0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	95305 SINAPI 00004230 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MACHINAS E TRATORES DIVERSOS (TERNA PLANO GEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,26	0,26
		Mat. de Ohta	H	0,6132800	19,24	0,29
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	0,00	0,00	0,26
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 0,31			0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	95305 SINAPI 00010439 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,26	0,26
		Mat. de Ohta	H	0,0169900	16,49	0,26
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	0,00	0,00	0,26
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 0,32			0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	81911 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001870 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	13,09	13,09
		Mat. de Ohta	H	0,2720000	21,00	5,71
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	0,2720000	25,42	6,91
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 1,27	1,00000000	1,27	1,27
		MO sem LS => 0,43 LS => 0,00 MO com LS => 0,43	MO sem LS => 0,43	0,00	0,00	0,43
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 1,26			1,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	81911 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00003371 SINAPI 00001866 SINAPI 00000078 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRICISTA PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, ENBA, AGENTE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	37,29	37,29
		Mat. de Ohta	H	0,1020000	20,01	2,04
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	0,1020000	24,02	2,45
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 3,20	2,00000000	3,20	3,20
		MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26	MO sem LS => 0,26	1,00000000	20,05	20,05
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 2,36	0,11500000	20,80	2,36
		MO sem LS => 6,78 LS => 0,00 MO com LS => 6,78	MO sem LS => 6,78	0,00	0,00	6,78
		Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 48,57			48,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Utilização		Quant.	Valor Unit	Total
				Operativa	Improdutiva			
Itens	9314547 SINAPI	Equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,85	0,14	1,00000000	1,67	1,67
	Operativa							
Materiais	ES579 SINAPI	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	50141863 SINAPI	Carga, manobra e descarga de concreto ou cal hidráulica a granel em caminhão de 30 m³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	16,52	16,52





ICARO CUERPO AL CORPANO COSTA LTDA

Gratias n° 06 563 8390001-85
(36) 3025-1841 E-mail: quedeconstrucoes.cbros@gmail.com



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	33.4649-SICRO3	Conj. manobra e descarga de água e bombas a quente em circuito hidráulico de 10 m³ - carga em usina de até 100 t/h e descarga em vistorabombas		1	1,00000000	7,34	7,34
A		Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operativa	Operacional	Custo Horário
insum	ES676-SICRO3	Centrifuga basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,00000000	0,81	261 736,3	92 0070	731 5139
					0,18		731 5139
							Custo Horário de Equipamentos = 731 5139
							Fator de Influência da Chuva - FIC = 0,0000

Custo do FIC == 0,0990
Produção de Equipe == 99,8000
Custo Unitário de Execução == 7,3448
MO sem LS == 0,00 MO com LS == 0,00
Valor do BDI == 1,53 Valor com BDI == 9,17

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Uniplex em parede com argamassa tipo 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revizado 08/2015	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	1500 ORSE	Argamassa	0,0050000	513,48	2,58
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,1000000	3,85	0,38
Itens	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	0,1000000	5,53	0,55
	00004750 SI	Pedreiro (horista)	0,1000000	19,13	1,91
	NAPI				
Itens	00006111 SI	Servente de obras (horista)	0,1000000	13,85	1,38
	NAPI				

MO sem LS == 0,00 MO com LS == 3,54	Valor do BDI == 1,63	Valor com BDI == 3,54	MO sem LS == 0,00 MO com LS == 3,54	Valor do BDI == 1,63	Valor com BDI == 3,54
-------------------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------------	-----------------------

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	26 ORSE	Cubos e carga manual da unidade	1,0000000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	10340 ORSE	Encargos Complementares - Servente	1,0000000	3,85	3,85
Itens	00004111 SI	Servente de obras (horista)	1,0000000	13,85	13,85
	NAPI				

MO sem LS == 13,85	Valor do BDI == 4,31	Valor com BDI == 18,15	MO sem LS == 0,00 MO com LS == 13,85	Valor do BDI == 4,31	Valor com BDI == 18,15
--------------------	----------------------	------------------------	--------------------------------------	----------------------	------------------------

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	8450 ORSE	Concreto Armado tipo-21 MPa, unido, bombeado, acurado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado espessado 12mm (05 dias)	1,0000000	2,342,39	2,342,39
Composição Auxiliar	118 ORSE	Forma Placa para estruturas, em compensado espessado de 12mm, 05 dias, indústria especializada - Revizado 07/2015	10,0000000	75,81	758,10
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples tipo-2 MPa, bombeado, lançado e adensado em superplástico	1,0000000	551,80	551,80
Itens	140 ORSE	Aço CA - 50 8 8,3 a 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocação do ferrugem nas formas, para superestruturas e fundações - R1	80,0000000	12,20	976,00
	NAPI				
Itens	00001375 SI	MO sem LS == 819,21	0,00	619,21	619,21
	NAPI	Valor do BDI == 358,19			2,926,58

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	34 ORSE	Concreto ciclopico	1,0000000	887,07	887,07
Composição Auxiliar	10049 ORSE	Encargos Complementares - Servente	16,0000000	3,85	61,60
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	2,0000000	7,05	14,10
Itens	1715 ORSE	Paula de mão girelha m3	0,2000000	108,18	21,64
Itens	00000387 SI	Areia grossa - posto pedreiro (entrega na jazida, sem transporte)	0,4000000	107,10	42,84
	NAPI				
Itens	00001375 SI	Cimento Portland composto cp 192	238,1400000	0,79	189,88
	NAPI				
Itens	00004718 SI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreiro (entrega na jazida, sem frete)	0,6160000	115,68	71,14
	NAPI				
Itens	00004750 SI	Pedreiro (horista)	2,0000000	19,13	38,26
	NAPI				
Itens	00006111 SI	Servente de obras (horista)	16,0000000	13,85	221,60
	NAPI				

MO sem LS == 258,66	Valor do BDI == 258,66	Valor com BDI == 517,32	MO sem LS == 258,66	Valor do BDI == 258,66	Valor com BDI == 517,32
---------------------	------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------	-------------------------





(84) 3025-1041 E-mail: gschmidt@ccs.cba.illinois.edu



05 001

Vale do São Paulo

10

Código	Itemco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
06	CHBE	Concreto simples aplicado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	1,0000000	535,31	535,31
124	CHBE	Concreto simples aplicado na obra, fck=13,5 mpa (B102), sem lançamento e adensamento	m³	1,0000000	487,51	487,51
Plap	CHBE	Laparelamento de concreto simples, lançado na obra, e chovee adensamento e a piqueta da superintendia	m²	1,0000000	48,40	48,40
					480 com 1,5 %	121,21
				0,00		121,21
					Valor com BDI %	609,86
					Valor do item %	133,06

[illegible]

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
127 ORSE	Concreto simples usinado 10x20 trpa, bombeado, ligado e adensado em superestrutura	1,0000000	551,89	551,89
128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças amidas e auto-retentivas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	1,0000000	48,40	48,40
00034402 SI	Concreto usinado bombeado, classe de resistência c20, com bita 0 a 1, 80mm - 100 a 20 mm, exclu serviço de bombeamento (p=8923)	1,0000000	456,56	456,56
00044535 SI	Serviço de bombeamento de concreto com bomba (máquina de 40 m ³ , telescópica de bomba), sem o lançamento.	1,0000000	46,93	46,93
MO sem LS =>	38,31	0,00	MO com LS =>	39,31
Valor do BDI =>	137,64		Valor com BDI =>	630,53

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
03100 SINAPI	DESMATAMENTO DE JAZIDA	1,0000000	0,40	0,40
00666 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS OLÁVINA E ESC, HP 155 (CH)	0,0000000	83,07	0,00
00779 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS OLÁVINA E ESC, HP 125 (CH)	0,0013000	270,30	0,35
02543 SINAPI	SERVENTE	0,0028000	20,26	0,05
MO sem LS =>	0,05	0,00	MO com LS =>	0,05
Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,09

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
101691 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	1,0000000	24,76	24,76
85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352000	21,00	2,83
85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352000	23,42	3,15
0001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM DOBRE ESTANÇADO PARA CABO 10 MM ² , 1 FLETO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	1,0000000	1,57	1,57
0002366 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1,0000000	16,83	16,83
MO sem LS =>	4,91	0,00	MO com LS =>	4,91
Valor do BDI =>	6,17		Valor com BDI =>	30,53

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
51042 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1,0000000	5,30	5,30
85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0610000	21,00	1,28
85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0610000	23,42	1,45
0003268 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM	1,0000000	2,22	2,22
00043132 SINAPI	ARAME RECOLOCADO 16 BNC, D = 1,65 MM (6,61% KG/M) OU 16 BNC, D = 1,20 MM (5,01% KG/M)	0,0016000	24,03	0,03
MO sem LS =>	2,21	0,00	MO com LS =>	2,21
Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>	9,52

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
51042 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1,0000000	8,00	8,00
85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1240000	21,00	2,60
85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1240000	23,42	3,15
0003268 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM	1,0170000	2,22	2,25
MO sem LS =>	4,51	0,00	MO com LS =>	4,51
Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	9,99

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
81062 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1,0000000	6,58	6,58
85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1050000	21,00	2,20
85264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1050000	23,42	2,66
0002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	1,0170000	3,67	3,73
MO sem LS =>	3,81	0,00	MO com LS =>	3,81
Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	10,73





1-800-371-7676, 303-833-6001 ext. 233
(800) 3075-1541 E-mail: guides@conduco.com



Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
		ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_03192023		M	1,0000000	11,20	11,20
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	0,1630000	21,00	3,42
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1650000	25,43	4,18
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROUSCAVIL DE 1/2" SEM LUVA	Materiais	M	1,5710000	3,67	5,73
			MO sem LS -->	6,99			
			SAC com LS -->	1,0	0,00		
		Valor do BDI -->		2,81			
						Valor com BDI -->	14,10

Categoria	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Totais
	87531	SINAPI	EMBCCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUAIS MILÍMETRO EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 0,50 E 1,00 M², COM TUBULOS AF 0,3024	REVE - INVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	31,43	31,43
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,030400	527,55	16,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	VEDACÃO COM EMBOÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440200	29,17	11,07
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM EMBOÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220100	10,76	4,25
				MO sem LS ==	13,83			13,83
				Valor do BD ==	7,88			7,88
				MO sem LS ==	0,00			0,00
				Valor do BD ==				19,71

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
87527	BNAP	INBENQ. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PARCELOS INTERIORS DE ASSENTOS COM ÁREA MENOR QUE 5M² E ATÉ 50MM, COM TALLIÇAS: Nº 3025924	m²	1,000000	31,35	35,35
87232	BNAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA ENDICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM DETONER 400 L.A.F. 08/2019	m³	0,004000	827,88	16,63
88308	BNAP	P-DREHO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	m	0,551400	25,17	13,87
88316	BNAP	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	m	0,275000	19,78	18,85
		NO sem 1,5 %	1,5 %	0,20		
		Valor da BO =	8,81			14,16

[illegible]

Compartilha	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	24.00.15	EMBASA	EUPEU O PROFISSIONAIS CAMPOI - BOMBEIO	2400	H	1,00000000	190,54	190,54
Reservado	81593000-19	EMBASA	TECNICO 08 MON		H	1,00000000	70,25	70,25
Reservado	81593000-22	EMBASA	TECNICO MEDIO		H	2,00000000	60,15	120,25
				MO sem 15 ao	LS ao			190,54
				Valor em R\$ ao		0,10	MO com 15 ao	190,54
							Valor em R\$ ao	238,06

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	53.01.01 EMBASA	EQUIP DE ILUMINOT (PEDREIRO / ENCAIXADOR / ARTIFICE) COM MOTOR C/ FIA		1,00000000	41,10	
	33.36.18 EMBASA	SMARTPHONE COM CONFIG W/P, ANDRÓID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA CORE 2 ENE, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/NV, TELA 5"	h	1,00000000	0,73	0,73
		CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AQUEC				
Insumo	B010000331 EMBASA	PEDREIRO / ENCAIXADOR / ARTIFICE	h	1,00000000	20,30	20,30
Insumo	B020005255 EMBASA	PE - PEDREIRO / ENCAIXADOR / ARTIFICE	h	1,00000000	8,00	8,00
Insumo	F000000281 EMBASA	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	h	1,00000000	2,07	2,07
Insumo	F030000133 EMBASA	GASOLINA	l	0,37500000	5,55	5,55
						28,24
						8,07
						2,07
						2,08



RICARDO GUEDES ALCOFORADO COSTA LTDA
CNPJ nº 36.563.839/0001-85
(06) 3025-1841 E-mail: guedesconstrucoes@br

MISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJU
317
Página 10



(04) 3025-1841 E-mail: gadelectrodin@clarolinegma.com



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10001	Enxerga Corrente - Armação	1,00000000	3,50	3,50
10002	Alfeneiro (participação do empregador) un	0,1018000	13,40	1,37
10003	Ferramenta com mangueira curta un	0,0015000	185,90	0,27
10004	Óculos branco proteção p	0,0008000	8,44	0,00
10005	Óculos branco proteção p	0,0010000	4,33	0,00
10006	Saco de vidro e acrílico em grupo un	0,0040000	12,05	0,00
10007	Cabo Silex un	0,0040000	182,82	0,73
10008	Exames adicionais por exames (prejuízo) g	0,0000000	280,35	0,00
10009	Alco de serra un	0,0002000	10,13	0,00
10010	Trincheira un	0,0002000	37,40	0,00
10011	Poltrona articulada un	0,0040000	4,71	0,00
10012	Proteção para fiação 36 (com 120m) un	0,0018000	17,30	0,00
10013	Relatório - cabo de manta (cabo com braço e corrimão com manta) un	0,1018000	4,81	0,49
10014	Linha de segurança com bequero de aço e colarinho acolchoado	0,0020000	12,02	0,02
10015	Cabo para chuva em PVC com furo de polegar, com capuz (armado na mão)	0,0020000	64,13	0,00
10016	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10017	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10018	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10019	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10020	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10021	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10022	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10023	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10024	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10025	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10026	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10027	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10028	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10029	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10030	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10031	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10032	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10033	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10034	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10035	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10036	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10037	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10038	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10039	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10040	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10041	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10042	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10043	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10044	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10045	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10046	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10047	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10048	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10049	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10050	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10051	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10052	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10053	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10054	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10055	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00
10056	Capacete de segurança com furo frontal com suspensão de proteção, sem queixo (classe B)	0,0020000	17,37	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Material	00012804(SI) NAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com espessura (amarela ou azul)	un	17,37	0,00
Material	00012805(SI) NAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (classe B)	un	13,36	0,00
MD sem LS → 0,00 LS → 0,00 MD com LS → 0,00 MD com ED → 0,00					0,00
Valor do BDI → 0,00 Valor com BDI → 0,00					0,00
Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Material	00012806(SI) NAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com espessura (amarela ou azul)	un	17,37	0,00
Material	00012807(SI) NAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (classe B)	un	13,36	0,00
MD sem LS → 0,00 LS → 0,00 MD com LS → 0,00 MD com ED → 0,00					0,00
Valor do BDI → 0,00 Valor com BDI → 0,00					0,00

Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Material	00012808(SI) NAPI	Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com espessura (amarela ou azul)	un	17,37	0,00
Material	00012809(SI) NAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem queixo (classe B)	un	13,36	0,00
MD sem LS → 0,00 LS → 0,00 MD com LS → 0,00 MD com ED → 0,00					0,00
Valor do BDI → 0,00 Valor com BDI → 0,00					0,00





318v
Página 08

Rosario Antonio Olvera-Garayzar, c/ 4290, Irujoa, CUP 64 045-305, Terecruaño,
Irujoa, Estación 19 864-305-7, Irujoa, Municipal nº 612-930-5