

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVAODO CAJAZEIRA BR E LAGO DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 06/2023 - Bahia

B.O.I.
 26,27%



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 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	150,50	150,50
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,68	150,50
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		39,53		190,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição o Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>		9,61	7,14	16,75
				Valor do BDI =>		5,82		27,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,44	17,44
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,68	16,68
Composição o Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição o Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>		7,03	5,23	12,26
				Valor do BDI =>		4,58		22,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,45	23,45
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,68	16,68
Composição o Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição o Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição o Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição o Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
				MO sem LS =>		7,03	5,23	12,26
				Valor do BDI =>		6,16		29,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.637,89	0,67
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,17		0,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.637,89	0,09
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,02		0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.637,89	0,84
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,22		1,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,02	5,17
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		1,35		6,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	648,46	648,46
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	22,51	53,70
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	17,39	42,60
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,26	0,39

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=CASTRO ENGENHARIA, email=junior@live.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10-06:00

MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO:
 AO:11168
 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,49	0,44	
Composição o	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	479,42	551,33	
				MO sem LS =>		65,19	LS =>	48,48 MO com LS =>	113,67
				Valor do BDI =>		170,35		Valor com BDI =>	818,81

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMÉS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	631,74	631,74	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,51	8,17	
Composição o	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	17,39	9,46	
Composição o	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,26	0,11	
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,49	0,04	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	533,88	613,96	
				MO sem LS =>		7,24	LS =>	5,39 MO com LS =>	12,63
				Valor do BDI =>		165,95		Valor com BDI =>	797,69

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	846,32	846,32	
Composição o	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,17	54,51	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,51	55,35	
Composição o	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,39	128,28	
Composição o	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,26	1,31	
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,49	0,69	
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	549,58	606,18	
				MO sem LS =>		98,06	LS =>	72,92 MO com LS =>	170,98
				Valor do BDI =>		222,32		Valor com BDI =>	1.068,64

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	604,84	604,84	
Composição o	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,17	4,96	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,51	5,04	
Composição o	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	17,39	23,38	
Composição o	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,26	0,11	
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	0,06	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	517,95	571,29	
				MO sem LS =>		13,54	LS =>	10,07 MO com LS =>	23,61
				Valor do BDI =>		158,89		Valor com BDI =>	763,73

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	605,58	605,58	
Composição o	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,17	2,77	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,51	16,95	
Composição o	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	17,39	14,36	
Composição o	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,26	0,15	
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	517,95	571,29	
				MO sem LS =>		14,16	LS =>	10,53 MO com LS =>	24,69
				Valor do BDI =>		159,08		Valor com BDI =>	764,66

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	621,63	621,63
Composição o	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,17	4,12
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	22,51	25,18
Composição o	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,39	20,72
Composição o	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,26	0,24
Composição o	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,49	0,08
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	517,95	571,29

E ARAUJO
GUIMARAES
LTDA:06211
864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422274000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
FERREIRA DE
JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-Brazil, ou=CASTRO ENGENHARIA e-consulting@live.com
 Motivo: Es sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10:00.00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
AO:1116898168
986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 ND: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422274000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

UNICIAI DE BARRA DO CORDA
 Nº 767
 Processor nº 888
 Assinatura

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	20,81	LS =>	15,47	MO com LS =>	36,28
		Valor do BDI =>	163,30		Valor com BDI =>		784,93
Composição	103682 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					860,43
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					26,38
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					80,38
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					146,19
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					1,18
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					0,12
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)					606,18
		MO sem LS =>	103,72	LS =>	77,13	MO com LS =>	180,85
		Valor do BDI =>	226,03		Valor com BDI =>		1.086,46

		MO sem LS =>	28,37	LS =>	21,09	MO com LS =>	49,46
		Valor do BDI =>	115,04		Valor com BDI =>		552,98
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					437,94
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					44,05
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					26,26
Composição o Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					1,48
Composição o Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					0,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					49,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					45,44
		MO sem LS =>	28,37	LS =>	21,09	MO com LS =>	49,46
		Valor do BDI =>	115,04		Valor com BDI =>		552,98

		MO sem LS =>	22,64	LS =>	16,84	MO com LS =>	39,48
		Valor do BDI =>	112,66		Valor com BDI =>		541,54
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					428,88
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					35,24
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					20,90
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					3,44
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					0,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					49,45
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					273,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					45,75
		MO sem LS =>	22,64	LS =>	16,84	MO com LS =>	39,48
		Valor do BDI =>	112,66		Valor com BDI =>		541,54

		MO sem LS =>	21,96	LS =>	16,33	MO com LS =>	38,29
		Valor do BDI =>	125,94		Valor com BDI =>		605,36
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					479,42
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					34,14
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					20,29
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					3,34
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					0,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					46,27
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					328,57
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					45,86
		MO sem LS =>	21,96	LS =>	16,33	MO com LS =>	38,29
		Valor do BDI =>	125,94		Valor com BDI =>		605,36

		MO sem LS =>	43,11	LS =>	32,06	MO com LS =>	75,17
		Valor do BDI =>	103,74		Valor com BDI =>		75,17
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					394,90
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					109,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					55,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					183,90
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					46,20
		MO sem LS =>	43,11	LS =>	32,06	MO com LS =>	75,17
		Valor do BDI =>	103,74		Valor com BDI =>		75,17

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO
 GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: O=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-
 Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
 OU=AR FACILID CERTIFICADORA
 DIGITAL, OU=Presencial, OU=
 29422374000187, CN=E ARAUJO
 GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de
 assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE JESUS JUN IOR e=Brasil
 @BR ou=CASTRO ENGENHARIA
 e=eliomar.junior@vivo.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024.06.02 12:10:06:00

MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO:
 AO:11168
 986168

Assinado digitalmente por
 MARCO ANTONIO
 MARANHÃO:11168986168
 ND: O=BR, O=ICP-Brasil, OU=
 Secretaria da Receita Federal do
 Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,
 OU=AR FACILID CERTIFICADORA
 DIGITAL, OU=Presencial, OU=
 29422374000187, CN=MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura
 aqui
 Localização: sua localização de
 assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	341,46	341,46	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	17,39	36,61	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	16,37	21,79	
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,24	3,59	
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,58	1,02	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,00	54,11	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	77,39	45,04	
				MO sem LS =>	23,57	LS =>	17,52 MO com LS =>	41,09
				Valor do BDI =>	89,70		Valor com BDI =>	431,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,61	9,61	
Composição o Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição o Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição o Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24	
Composição o Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,27	7,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>	12,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	15.072,64	0,96	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	518,02	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	15.072,64	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	15.072,64	1,20	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	518,02	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,27	7,27	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,02	7,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,90		Valor com BDI =>	9,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,43	10,43
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	17,38	0,02
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	22,35	0,19
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,21	10,22

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 NID: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=CNPJ-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AR FACILITAD CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=CNPJ-ENGENHARIA, email=junior@live.com
 Motivo: O autor do autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10:06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 NID: C=BR, O=CNPJ-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=AR FACILITAD RFB V5, OU=AR FACILITAD CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001213	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
				MO sem LS =>		0,11	0,09	0,20
				Valor do BDI =>		0,05	0,09	0,25
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,25	0,71
				MO sem LS =>		0,41	0,30	0,71
				Valor do BDI =>		0,18	0,30	0,89
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31
				MO sem LS =>		0,18	0,13	0,31
				Valor do BDI =>		0,08	0,13	0,39
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
				MO sem LS =>		0,21	0,15	0,36
				Valor do BDI =>		0,09	0,15	0,45
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,87	0,06
				MO sem LS =>		0,03	0,03	0,06
				Valor do BDI =>		0,01	0,03	0,07
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000	23,27	0,75
				MO sem LS =>		0,43	0,32	0,75
				Valor do BDI =>		0,19	0,32	0,94
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,78	0,11
				MO sem LS =>		0,06	0,05	0,11
				Valor do BDI =>		0,02	0,05	0,13
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,01	0,10
				MO sem LS =>		0,06	0,04	0,10
				Valor do BDI =>		0,02	0,04	0,12
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,85	0,10
				MO sem LS =>		0,06	0,04	0,10
				Valor do BDI =>		0,02	0,04	0,12
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	18,84	0,16
				MO sem LS =>		0,09	0,07	0,16
				Valor do BDI =>		0,04	0,07	0,20
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,12	0,14
				MO sem LS =>		0,08	0,06	0,14
				Valor do BDI =>		0,03	0,06	0,17
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
				MO sem LS =>		0,21	0,15	0,36
				Valor do BDI =>		0,09	0,15	0,45
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26
				MO sem LS =>		0,15	0,11	0,26
				Valor do BDI =>		0,06	0,11	0,32
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
				MO sem LS =>		0,15	0,11	0,26
				Valor do BDI =>		0,06	0,11	0,32

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

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e=brasil, ou=CASTRO ENGENHARIA
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168 AO:11168986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I. 26,27%
 Processo nº 771
 868
 Assinatura
 CPL

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006175 SINAPI	TECNICO EM SONDAAGEM	Mão de Obra	H	0,0121100	17,16	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,09	6,09
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,37
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,57	0,35
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	511,72	2,55
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,55	1,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,30 MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	1,59		Valor com BDI =>	7,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7691 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	523,89	523,89
Composição o Auxiliar	3429 ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	480,85	480,85
Composição o Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,04	43,04
			MO sem LS =>	59,66	LS =>	44,36 MO com LS =>	104,02
			Valor do BDI =>	137,62		Valor com BDI =>	661,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3429 ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	480,85	480,85
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,72	22,32
Insumo	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9000000	65,84	59,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	315,0000000	0,84	264,60
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6200000	77,80	48,23
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2100000	77,39	16,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,70	70,20
			MO sem LS =>	40,26	LS =>	29,94 MO com LS =>	70,20
			Valor do BDI =>	126,31		Valor com BDI =>	607,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82624 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,55	24,55
Composição o Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	8,09 MO com LS =>	18,96
			Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>	30,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82627 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78
Composição o Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	9,67	LS =>	7,19 MO com LS =>	16,86
			Valor do BDI =>	5,72		Valor com BDI =>	27,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	24.00.14 EMBASA	EQUIPE (12 PROFISSIONAIS CAMPO) - ROTATIVA - POCO > 300M	2400	H	1,0000000	411,78	411,78
Insumo	B590000019 EMBASA	TECNICO SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	50,61	50,61
Insumo	B590000022 EMBASA	TECNICO MEDIO	Mão de Obra	H	7,0000000	43,09	301,66
Insumo	B590000025 EMBASA	TECNICO JUNIOR	Mão de Obra	H	2,0000000	29,76	59,51
			MO sem LS =>	236,17	LS =>	175,61 MO com LS =>	411,78
			Valor do BDI =>	108,17		Valor com BDI =>	519,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	24.00.15 EMBASA	EQUIPE (3 PROFISSIONAIS CAMPO) - BOMBEIO	2400	H	1,0000000	136,79	136,79
Insumo	B590000019 EMBASA	TECNICO SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	50,61	50,61
Insumo	B590000022 EMBASA	TECNICO MEDIO	Mão de Obra	H	2,0000000	43,09	86,18
			MO sem LS =>	78,45	LS =>	58,34 MO com LS =>	136,79

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=CPL Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=Brasil, email=junior@fiba.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10:00

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=CPL-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILITADORA CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

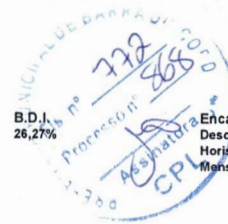
E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGO DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.J. 26,27%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 35,93 Valor com BDI => 172,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	24.00.16 EMBASA	EQUIPE (3 PROFISSIONAIS CAMPO) - INSTALACOES ELETICAS	2400	H	1,0000000	53,38	53,38
Insumo	B01000016 EMBASA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,28	30,56
Insumo	B01000058 EMBASA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,83	22,82
		MO sem LS =>		LS =>	30,61	22,77 MO com LS =>	53,38
		Valor do BDI =>			14,02	Valor com BDI =>	67,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	24.00.11 EMBASA	EQUIPE (3 PROFISSIONAIS CAMPO) - PERCUSSORA	2400	H	1,0000000	129,28	129,28
Insumo	B59000022 EMBASA	TECNICO MEDIO	Mão de Obra	H	3,0000000	43,09	129,28
		MO sem LS =>		LS =>	74,15	55,13 MO com LS =>	129,28
		Valor do BDI =>			33,96	Valor com BDI =>	163,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	68,79	68,79
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,39	68,79
		MO sem LS =>		LS =>	27,13	20,18 MO com LS =>	47,31
		Valor do BDI =>			18,07	Valor com BDI =>	85,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	22,49	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	184,14	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,92	Valor com BDI =>	4,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	184,14	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,94	Valor com BDI =>	4,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264 ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	184,14	0,27

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=CASTRO ENGENHARIA, email=junior@live.com, cn=Jose Eliomar Ferreira de Jesus Jun Ior
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:10:06-00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 08/2023 - Bahia



Encargos Sociais
 Desonerado: 74,38%
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>	4,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,77	3,77	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,98	0,05	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,50	0,04	
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	26,90	0,12	
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	269,00	0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0064000	4,50	0,29	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00	
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	18,50	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	184,14	0,27	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	4,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,00941000	4,50	0,42	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	184,14	0,27	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	255,00	0,05	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>	4,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	46,26	46,26	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,72	11,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,70	35,10	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	14,97 MO com LS =>	35,10
				Valor do BDI =>	12,15		Valor com BDI =>	58,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	3091 ORSE	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma vertical, 01 uso	Cimbramentos de Grandes Estruturas	m²	1,0000000	66,88	66,88	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	1572 ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m m	Material	m	3,1300000	5,00	15,65	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	1,0000000	20,98	2,09	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70	
Insumo	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	1,5600000	8,70	13,57	
				MO sem LS =>	16,20	LS =>	12,05 MO com LS =>	28,25
				Valor do BDI =>	17,56		Valor com BDI =>	84,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,86	45,86
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	17,94	0,57
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,17	1,84
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	18,00	0,39

**E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139**

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-0300'
 Font PDF Editor Versão: 13.0.1

**JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUNIOR**

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
 CN: JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, OU=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR c=Brasil o=SECRETARIA FEDERAL DE INFRAESTRUTURA e=elomar.junior@fipe.com Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11-0600

**MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO
 AO:111688
 986168**
 Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR VALID RFB V5, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-0300'
 Font PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.O.D. 26,27%
 Encargos Sociais Desonerado: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	16,80	1,47	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	0,1360000	102,17	13,89	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,73	27,47	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	19,68	0,23	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,33 MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	12,04	Valor com BDI =>		57,90

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92273 SINAPI	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	18,81	18,81	
88239 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	17,94	0,37	
88262 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,17	2,01	
91692 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	18,00	0,12	
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	16,80	0,50	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,73	15,36	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,68	0,45	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,95 MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>		23,75

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92267 SINAPI	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	63,98	63,98	
88239 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,94	0,08	
88262 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,17	0,11	
91692 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	18,00	0,09	
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	16,80	0,36	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	60,33	63,34	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,20 MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	16,80	Valor com BDI =>		80,78

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92263 SINAPI	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	185,68	185,68	
88239 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,94	4,48	
88262 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	22,17	26,16	
91692 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,00	1,13	
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	16,80	4,28	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	60,33	80,60	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,73	27,07	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,10	37,87	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,68	4,09	
				MO sem LS =>	15,36	LS =>	11,42 MO com LS =>	26,78
				Valor do BDI =>	48,77	Valor com BDI =>		234,45

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92270 SINAPI	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	176,53	176,53	
88239 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	17,94	3,21	
88262 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	22,17	17,55	
91692 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	18,00	1,00	
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	16,80	3,76	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,10	17,33	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	19,68	2,51	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	29,49	131,17	
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	8,07 MO com LS =>	18,92
				Valor do BDI =>	46,37	Valor com BDI =>		222,90

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92265 SINAPI	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,38	131,38
88239 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,94	3,62
88262 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	22,17	20,19
91692 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	18,00	0,90
91693 SINAPI	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	16,80	3,98
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	60,33	69,13

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 NID: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo de sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 NID: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-Brasil e=BR e=CASTRO ENGENHARIA e=elommar.junior@iva.com
 Motivo: Eu sou o autor desta documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11:05:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 NID: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo de sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA
 DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO,
 ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
 795
 B.D.I. 26,27%
 Processo nº 885
 A. A. Maranhão
 CPL

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,73	1,94		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,10	28,50		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	19,68	3,12		
					MO sem LS =>	12,20	LS =>	9,08 MO com LS =>	21,28
					Valor do BDI =>	34,51	Valor com BDI =>		165,89

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	127,43	127,43		
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7630000	17,94	13,68		
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9380000	22,17	42,96		
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	18,00	0,46		
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0550000	16,80	0,92		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	60,33	35,77		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	11,73	26,90		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	4,10	5,57		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0350000	20,06	0,70		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0070000	21,79	0,15		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	24,29	0,24		
					MO sem LS =>	24,66	LS =>	18,33 MO com LS =>	42,99
					Valor do BDI =>	33,47	Valor com BDI =>		160,90

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,52	89,52		
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	17,94	13,00		
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7490000	22,17	38,77		
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	18,00	0,25		
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	16,80	0,48		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	60,33	19,00		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,73	14,28		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,10	2,96		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,06	0,38		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	21,79	0,08		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	24,29	0,24		
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	16,58 MO com LS =>	38,88
					Valor do BDI =>	23,51	Valor com BDI =>		113,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2822 SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm	FORMAS	m²	1,0000000	217,06	217,06		
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,0200000	17,33	17,67		
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	20,77	83,08		
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	0,4000000	29,57	11,82		
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	7,35	0,73		
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,4000000	16,75	6,70		
Insumo	I2430 SEINFRA	TABUA EM MADEIRA TAIPA	Material	m²	1,3850000	25,54	34,86		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	15,55	62,20		
					MO sem LS =>	83,32	LS =>	61,96 MO com LS =>	145,28
					Valor do BDI =>	57,02	Valor com BDI =>		274,08

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	84 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	Formas para Fundações	m²	1,0000000	151,57	151,57		
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	3,72	6,32		
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,7000000	3,60	6,12		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0000000	9,25	9,25		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	1,1000000	42,56	46,81		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7000000	16,55	28,13		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,98	0,13		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,95	23,80		
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	20,98	8,39		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7000000	11,70	19,89		
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,21	2,73		
					MO sem LS =>	27,54	LS =>	20,48 MO com LS =>	48,02
					Valor do BDI =>	39,81	Valor com BDI =>		191,38

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	102,42	102,42
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,72	5,58
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,60	5,40

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO
 GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-
 Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ AT,
 OU=AR FACILITAD CERTIFICADORA
 DIGITAL, OU=Presencial, OU=
 29422374000187, CN=E ARAUJO
 GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de
 assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=Brasil
 e=BR, ou=CASTRO ENGENHARIA
 e=elomar_junior@br.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11-06:00

MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO
 AO:11168
 986168

Assinado digitalmente por
 MARCO ANTONIO
 MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
 Secretaria da Receita Federal do
 Brasil - RFB, OU=RFB e-CFP AT,
 OU=AC VALID RFB VS, OU=AR
 FACILITAD CERTIFICADORA
 DIGITAL, OU=Presencial, OU=
 29422374000187, CN=MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura
 aqui
 Localização: sua localização de
 assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	9,25	4,62
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar m2	Material	m²	0,5500000	42,56	23,40
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,55	24,82
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,98	0,13
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,95	11,90
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	20,98	6,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,70	17,55
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,21	2,73
				MO sem LS =>	24,30	LS =>	18,07
				Valor do BDI =>	26,90	Valor com BDI =>	42,37
						Valor com BDI =>	129,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso	Formas para Fundações	m²	1,0000000	202,84	202,84
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	3,72	6,32
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,7000000	3,60	6,12
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	2,0000000	9,25	18,50
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7000000	16,55	28,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,98	0,13
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2000000	5,95	7,14
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	20,98	8,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7000000	11,70	19,89
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6700000	29,49	108,22
				MO sem LS =>	27,54	LS =>	20,48
				Valor do BDI =>	53,28	Valor com BDI =>	48,02
						Valor com BDI =>	256,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6057 ORSE	Fornecimento de Macro-medidor de Vazão Tecnobrás ou similar DN 50mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2,437,73	2.437,73
Insumo	6312 ORSE	MACRO-MEDIDOR DE VAZÃO ACTARIS DN 50MM UN	Material	UN	1,0000000	2.437,73	2.437,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	640,39	Valor com BDI =>	3.078,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.49 EMBASA	GEOLOGO JUNIOR	3001	hora	1,0000000	55,30	55,30
Insumo	B590000073 EMBASA	GEOLOGO JUNIOR - P4	Mão de Obra	H	1,0000000	55,31	55,30
				MO sem LS =>	31,72	LS =>	23,58
				Valor do BDI =>	14,52	Valor com BDI =>	69,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1846 ORSE	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2" x 1/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	144,84	144,84
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,72	4,46
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	1052 ORSE	Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8" Grade ferro tipo tijolinho m2	Material	m²	1,0000000	103,40	103,40
Insumo	613 ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg) kg	Material	saco	2,8000000	0,80	2,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	65,00	0,58
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	11,70	14,04
				MO sem LS =>	17,54	LS =>	13,05
				Valor do BDI =>	38,04	Valor com BDI =>	30,59
						Valor com BDI =>	182,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51
Composição o Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	7,21
				Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>	16,91
						Valor com BDI =>	28,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95846 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	107,29	107,29
Composição o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	17,92	3,44
Composição o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	22,51	21,33
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	20,50	12,60
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	60,46	68,01
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,36	1,91
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	28,18	Valor com BDI =>	18,42
						Valor com BDI =>	135,47

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

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: c=BR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR - Central, ou=CASTRO ENGENHARIA e=elomar.junior@live.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-01 13:11:06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGO DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I. 26,27%
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12306	ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	Impermeabilização	m²	1,0000000	153,36	153,36			
Composição o Auxiliar	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	107,29	107,29			
Composição o Auxiliar	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	46,07	46,07			
						MO sem LS =>	20,66	LS =>	15,36	MO com LS =>	36,02
						Valor do BDI =>	40,28			Valor com BDI =>	193,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,53	17,53			
Composição o Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17			
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87			
						MO sem LS =>	6,84	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,93
						Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12.14.00	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA INCLUINDO MOTORISTA E COMBUSTIVEL	1214	H	1,0000000	64,77	64,77			
Insumo	B590000128	EMBASA	MOTORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,24	21,24			
Insumo	D340000028	EMBASA	CLEO DIESEL	Material	L	1,6000000	6,11	9,77			
Insumo	H020001060	EMBASA	CAMINHÃO PIPA	Material	H	1,0000000	33,76	33,76			
						MO sem LS =>	12,18	LS =>	9,06	MO com LS =>	21,24
						Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	81,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	96,66	96,66			
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8044000	17,94	14,43			
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6088000	22,17	35,66			
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	18,00	0,11			
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0289000	16,80	0,48			
Composição o Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,05	2,05			
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	27,96	30,75			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	19,68	0,88			
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	28,33	0,82			
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	13,26	11,48			
						MO sem LS =>	22,32	LS =>	16,60	MO com LS =>	38,92
						Valor do BDI =>	25,39			Valor com BDI =>	122,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,04	43,04			
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,72	6,02			
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,57	1,28			
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,60	1,29			
Composição o Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,54	0,63			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,55	2,97			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,55	5,95			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,55	5,95			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,70	18,95			
						MO sem LS =>	19,40	LS =>	14,42	MO com LS =>	33,82
						Valor do BDI =>	11,30			Valor com BDI =>	54,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	9,09	9,09			
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	3,72	0,14			
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,60	0,14			
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,2400000	9,25	2,22			
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografa - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0200000	18,74	0,37			
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0200000	31,79	0,63			
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0200000	25,97	0,51			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0400000	16,55	0,66			
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0120000	20,98	0,25			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0400000	11,70	0,46			
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2800000	13,26	3,71			
						MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,12
						Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,05	2,05

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITAD CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=28422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=CASTRO ENGENHARIA, email=junior@live.com, cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11:06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:116898168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILITAD CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:116898168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVAOADO CAJAZEIRA BR E LAGO DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
 26,27%
 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	17,94	0,57
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,17	1,42
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	19,88	0,06
		MO sem LS =>			0,85	LS =>	0,63 MO com LS =>
		Valor do BDI =>			0,53		Valor com BDI =>

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,61	29,61
Composição o Auxiliar	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,27	23,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>			13,78	LS =>	10,24 MO com LS =>
		Valor do BDI =>			7,77		Valor com BDI =>

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,49	73,49
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	17,94	2,26
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,17	15,23
Composição o Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	63,98	36,91
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	17,75	7,04
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0950000	126,05	11,97
		MO sem LS =>			7,65	LS =>	5,88 MO com LS =>
		Valor do BDI =>			19,30		Valor com BDI =>

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	57,05	57,05
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	17,94	2,08
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6350000	22,17	14,07
Composição o Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3410000	63,98	21,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	17,75	7,04
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0950000	126,05	11,97
		MO sem LS =>			7,01	LS =>	5,22 MO com LS =>
		Valor do BDI =>			14,98		Valor com BDI =>

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,55	140,55
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	17,94	3,69
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	22,17	24,94
Composição o Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	185,68	97,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,29	0,46
		MO sem LS =>			20,34	LS =>	15,12 MO com LS =>
		Valor do BDI =>			36,92		Valor com BDI =>

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,31	85,31
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	17,94	2,85
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	22,17	19,19
Composição o Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	185,68	48,83

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SÃO LUIS, O=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, ou=C=BR, ou=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SÃO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11:06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 ND: C=BR, OU=CIP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGO DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I. 26,27%

Processamento
 Assinatura
 CPL

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,29	0,46	
				MO sem LS =>	13,50	LS =>	10,03 MO com LS =>	23,53
				Valor do BDI =>	22,41	Valor com BDI =>		107,72

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	204,20	204,20	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	17,94	3,67	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	22,17	24,83	
Composição o Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	131,38	81,58	
Composição o Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	45,86	83,28	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	20,21	9,57	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,29	1,19	
				MO sem LS =>	23,05	LS =>	17,14 MO com LS =>	40,19
				Valor do BDI =>	53,64	Valor com BDI =>		257,84

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	167,91	167,91	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,94	3,40	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0350000	22,17	22,94	
Composição o Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4140000	131,38	54,39	
Composição o Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,7290000	45,86	79,29	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,98	0,08	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	20,21	6,62	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,29	1,19	
				MO sem LS =>	19,44	LS =>	14,45 MO com LS =>	33,89
				Valor do BDI =>	44,10	Valor com BDI =>		212,01

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,81	75,81	
Composição o Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42	
Composição o Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40	
Composição o Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	8,10 MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	19,91	Valor com BDI =>		95,72

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,65	212,65	
Composição o Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,47	65,47	
Composição o Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,37	71,37	
Composição o Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42	
Composição o Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40	
Composição o Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	8,10 MO com LS =>	19,00
				Valor do BDI =>	55,86	Valor com BDI =>		268,51

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.110.000,00	44,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,66	Valor com BDI =>		56,06

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

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 CN=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, OU=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-Brasil, OU=CASTRO ENGENHARIA e-Atomas Junior@five.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11:06:00

MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO
 AO:11688
 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e-CPF A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.h. 26,27%
 Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89229	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.110.000,00	7,99
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	2,09	10,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5779	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,37	71,37
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.110.000,00	71,37
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	18,74	90,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53849	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,47	65,47
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,68	65,47
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	17,19	82,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88281	SINAPI		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,31	25,31
95346	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
						MO sem LS =>	11,98	20,89
						Valor do BDI =>	6,64	31,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88282	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53
95347	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
						MO sem LS =>	11,53	20,11
						Valor do BDI =>	6,44	30,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,37	16,37
95389	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,85	11,85
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
						MO sem LS =>	6,85	11,95
						Valor do BDI =>	4,30	20,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88300	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
95363	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=BR, ou=CASTRO ENGENHARIA, ou=joeljunior@live.com, motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024.06.02 13:11:00.00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116896168
 AO:1116896168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116896168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116896168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
						MO sem LS =>	10,90	LS =>	8,10 MO com LS =>	19,00
						Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>	29,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,68	16,68		
Composição o Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,12	12,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
						MO sem LS =>	7,03	LS =>	5,23 MO com LS =>	12,26
						Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>	21,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,51	22,51		
Composição o Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17		
						MO sem LS =>	9,70	LS =>	7,21 MO com LS =>	16,91
						Valor do BDI =>	5,91		Valor com BDI =>	28,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	369,56	369,56		
Composição o Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,68	16,68		
Composição o Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	105,14	105,14		
Composição o Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,33	16,33		
Composição o Auxiliar	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,82	146,82		
Composição o Auxiliar	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,74	71,74		
Composição o Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,85	12,85		
						MO sem LS =>	7,03	LS =>	5,23 MO com LS =>	12,26
						Valor do BDI =>	97,08		Valor com BDI =>	466,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	105,14	105,14		
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000533	1.515.746,34	80,78		
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	712.297,32	24,36		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	27,62		Valor com BDI =>	132,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,85	12,85

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
 FERREIRA DE
 JESUS JUNIOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, ou=Brasil, ou=BR ou=CASTRO ENGENHARIA eed@castro.com.br, ou=Castro Engenharia
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:11:06:00

MARCO
 ANTONIO
 MARANHÃO:
 AO:11168
 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 06/2023 - Bahia

B.D.I.
 26,27%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	1.515.746,34	8,79				
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	712.297,32	4,06				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>				16,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JURÓS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,33	16,33				
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000074	1.515.746,34	11,21				
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	712.297,32	5,12				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	4,28	Valor com BDI =>				20,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,82	146,82				
Insumo	00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000667	1.515.746,34	101,10				
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	712.297,32	45,72				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	38,56	Valor com BDI =>				185,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,74	71,74				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,3300000	4,68	71,74				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	18,84	Valor com BDI =>				90,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,61	24,61				
o Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26				
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68				
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68				
						MO sem LS =>	10,13	LS =>	7,53	MO com LS =>	17,66	
						Valor do BDI =>	6,46	Valor com BDI =>				31,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,16	21,16				
o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4528900	24,61	11,14				
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,78	10,02				
						MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,99	
						Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>				26,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
o	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,51	0,51				
o Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45				
o Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>				0,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,30	8,30
o Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
o Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=Brasil, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR FACILITADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-01 13:12:06.00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
 26,27%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%

MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA
 Nº 7833
 888
 Assinatura



Composição o Auxiliã	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91275 SINAPI	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
91276 SINAPI	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,22	7,22
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	2,18	10,48
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91273 SINAPI	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.561,98	0,45
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,11	0,56
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91274 SINAPI	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURORS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.561,98	0,06
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,07
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91275 SINAPI	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.561,98	0,57
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,14	0,71
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91276 SINAPI	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,02	7,22
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1,89	9,11
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98565 SINAPI	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	46,07	46,07
Composição o Auxiliã	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	757,25	26,50
Composição o Auxiliã	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	22,51	14,83
Composição o Auxiliã	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,39	2,31
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,34	2,43
					MO sem LS =>	10,09	17,60
					Valor do BDI =>	12,10	58,17
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2322 ORSE	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	12,35	12,35
Composição o Auxiliã	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição o Auxiliã	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,77	1,50
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34
Insumo	00007342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	0,3300000	2,48	0,81
					MO sem LS =>	5,33	9,30
					Valor do BDI =>	3,24	15,59
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100575 SINAPI	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,10	0,10
Composição o Auxiliã	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	212,65	0,02
Composição o Auxiliã	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	75,81	0,07
Composição o Auxiliã	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,39	0,01
					MO sem LS =>	0,01	0,02
					Valor do BDI =>	0,02	0,12
<hr/>							
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
68 ORSE	68 ORSE	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	15,02	15,02
Composição o Auxiliã	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,72	2,79
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0500000	69,19	3,45
Insumo	2461 ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h	Equipamento	un	0,0050000	2,73	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7500000	11,70	8,77
					MO sem LS =>	5,03	8,77
					Valor do BDI =>	3,94	15,02

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-0300
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=ICP-Brasil, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 e-mail=junior@fvs.com
 Motivo: É este o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:12:06:00

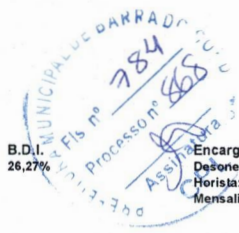
MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:1116898168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024 06 01 09:28:10-0300
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I. 26,27% Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hora: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,000000	27,66	27,66
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,600000	3,72	2,23
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,600000	3,57	2,14
Composição o Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedrolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m²	0,015000	422,94	6,34
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,600000	16,55	9,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,600000	11,70	7,02
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	7,53 MO com LS =>	17,65
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	34,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	16,80	16,80
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,68	16,68
Composição o Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Composição o Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	5,23 MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>	21,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	18,00	18,00
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,68	16,68
Composição o Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Composição o Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
Composição o Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08
Composição o Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	5,23 MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>	4,72		Valor com BDI =>	22,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.641,64	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.641,64	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.641,64	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,12	1,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,83	1,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,39	17,39
Composição o Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	11,70	11,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,10 MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI =>	4,56		Valor com BDI =>	21,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,34	19,34

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139 Razão: motivo da sua assinatura aqui Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-06-01 09:17:46-03'00' Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR CN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-mail joelior@castroengenharia.com.br Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-06-02 13:12-06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO AO:11168 986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AR FACILITADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168 Razão: motivo da sua assinatura aqui Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00' Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia



Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,38%
 Mensalista: 39,20%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDADEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20			
Insumo	00006175 SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	17,16	17,16			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82			
					MO sem LS =>	9,96	LS =>	7,40	MO com LS =>	17,36
					Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,42

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49			
Composição o Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44			
Composição o Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,61

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,26	1,26			
Composição o Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44			
Composição o Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Composição o Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Composição o Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,59

Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.498,64	0,44			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55

Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.498,64	0,05			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.498,64	0,34			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

Composição o Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,83	0,43			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,54

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 02/2024
 Abertura da Licitação 03/06/2024 13:00
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 868/2024
 EMPRESA: E ARAÚJO GUIMARÃES LTDA / CNPJ: 06.211.864/0001-39

Total sem BDI 1.084.160,39
 Total do BDI 284.769,00
 Total Geral 1.368.929,39

Araá (MA), 01 de junho de 2024

E. ARAUJO GUIMARAES LTDA
 CNPJ: 06.211.864/0001-39
 Ernaldo Araujo Guimarães
 CPF: 396.758.663-49
 Representante Legal

E ARAUJO
 GUIMARAES
 LTDA:06211
 864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAC LUIS, O=(CP-Brasil), OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CFP A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUNIOR, ou=Brasil, ou=CASTRO ENGENHARIA
 e=elomajr.junior@live.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAC LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:12:06.00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:111698168
 AO:1116898168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:111698168
 ND: C=BR, O=(CP-Brasil), OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CFP A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:111698168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

786
Processo nº 868
Assinatura
CPL

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAOGA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
26,27%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,20%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
24.80.23	EMBASA	PERFURACAO DIAMETRO DE 24 POL - UNIDADE ROTATIVA POCO 250M < 450M	2480	M	500,0	1.115,99	557.995,00	40,76	40,76
COMPOSIÇ AO 09	Próprio	Relatório Técnico do Geólogo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	52.784,64	105.569,28	7,71	48,47
COMPOSIÇ AO 20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORRES DE CONCRETO ARMADO FREMOLDADO COM PILARES DE 8 (OITO) METROS DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 20 (VINTE) MIL LITROS - INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	50.772,28	101.544,56	7,42	55,89
24.90.44	EMBASA	COLOCACAO DE PRE-FILTRO - UNIDADE ROTATIVA POCOS > 250M	2490	m²	60,0	1.039,35	62.361,00	4,56	60,45
COMPOSIÇ AO 12	Próprio	Fornecimento e instalação de cabo elétrico submersível bipolar (F+N) x 16mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	500,0	108,39	54.195,00	3,96	64,41
COMPOSIÇ AO 05	Próprio	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	300,0	174,40	52.320,00	3,82	68,23
COMPOSIÇ AO 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	6,0	7.416,41	44.498,46	3,25	71,48
COMPOSIÇ AO 06	Próprio	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	200,0	219,64	43.928,00	3,21	74,69
89365	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.100,0	20,80	43.680,00	3,19	77,88
COMPOSIÇ AO 19	Próprio	Aquisição e montagem de tubo e conexões em PVC PBA CL 12, inclusive escavação de valas reaterro e bota-fora - DN-50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	420,0	98,59	41.407,80	3,02	80,90
12978	ORSE	Quadro de comando em chapa de ferro, 80x60x20cm, para bombas, constando de disjuntores, controladores e outros (ver relação em imagens), da estação elevatória EE01 do Parque da Cidade, Aracaju- Fornecimento e montagem	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	2,0	11.639,06	23.278,12	1,70	82,60
COMPOSIÇ AO 07	Próprio	Fornecimento e instalação de guias centralizadores em aço 6"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	62,0	352,06	21.827,72	1,59	84,20
COMPOSIÇ AO 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	10.388,90	20.777,80	1,52	85,72
COMPOSIÇ AO 14	Próprio	Fornecimento de cabo com isolamento e cobertura em PVC 750V com três condutores de cobre eletrolítico (2x1,5mm2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	500,0	41,06	20.530,00	1,50	87,22
24.90.63	EMBASA	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA - COMPRESSOR DE 250 PSI / 750 CFM POCO 150M < 250M	2490	H	60,0	289,33	17.359,80	1,27	88,48
COMPOSIÇ AO 15	Próprio	Fornecimento e montagem de edutor em Ferro Galvanizado 50mm, inclusive luvas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	120,0	121,69	14.602,80	1,07	89,55
COMPOSIÇ AO 18	Próprio	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM AÇO GALVANIZADO - TIPO LAMBRIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	13,68	1.012,82	13.855,37	1,01	90,56
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	255,33	11.489,85	0,84	91,40
COMPOSIÇ AO 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	5.371,18	10.742,36	0,78	92,19
COMPOSIÇ AO 01	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	5.371,18	10.742,36	0,78	92,97
24.80.24	EMBASA	DESENVOLVIMENTO OU TESTE COM BOMBA SUBMERSA - UEB2 NO SEDIMENTO COM VAZAO 150M3 < 250M3	2480	H	20,0	509,76	10.195,20	0,74	93,72
COMPOSIÇ AO 03	Próprio	ABRIGO PROVISÓRIO E NIVELAMENTO DA PERFURATRIZ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	5.016,23	10.032,46	0,73	94,45
COMPOSIÇ AO 16	Próprio	Fornecimento e montagem de cavaletes de recalque em ferro galvanizado 1 1/2", inclusive válvula, registros e manômetro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	3.962,54	7.925,08	0,58	95,03
24.70.16	EMBASA	REVESTIMENTO DIAMETRO 10 POL POCO > 250M	2470	M	100,0	75,83	7.583,00	0,55	95,58
COMPOSIÇ AO 10	Próprio	DOSADOR COM CLODO DE PASTILHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	3.686,17	7.372,34	0,54	96,12
101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	M	66,0	109,88	7.252,08	0,53	96,65
95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	144,0	33,68	4.849,92	0,35	97,00
COMPOSIÇ AO 04	Próprio	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANLETAS DE LAMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	20,94	222,10	4.650,77	0,34	97,34
24.80.15	EMBASA	DESENVOLVIMENTO OU TESTE COM COMPRESSOR 250 PSI / 750 CFM NO SEDIMENTO COM COLUNA DE PRODUCAO	2480	H	24,0	190,95	4.582,80	0,33	97,68
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, P8	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	9,0	388,97	3.500,73	0,26	97,93
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	420,0	6,09	2.557,80	0,19	98,12
103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	23,76	102,60	2.437,77	0,18	98,30
COMPOSIÇ AO 22	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA 40" CM X 60" CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	1.007,29	2.014,58	0,15	98,45
12158	ORSE	Ligacao da rede 50mm ao ramal predial 1/2" ou 3/4"	343	un	45,0	43,52	1.958,40	0,14	98,59
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	47,52	40,88	1.942,61	0,14	98,73
104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,44	4.046,56	1.780,48	0,13	98,86
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	54,0	27,40	1.479,60	0,11	98,97
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,88	433,34	1.248,01	0,09	99,06

**E ARAUJO
GUIMARAES
LTD.A:06211
864000139**

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ID: C=BR; S=MA, L=SAO LUIS, O=CPC-Brasil; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-Brazil, ou=CASTRO ENGENHARIA, email=joselior@ine.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:19-06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ID: C=BR; O=CPC-Brasil; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILIO CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

UNICIN LUI DARRAU...
 787
 SBC
 Assinatura
 Processos

Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 06/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 EMBASA - 05/2023 - Bahia

B.D.I.
 26,27%

Oncargos Sociais
 Deletorado:
 Horista: 74,36%
 Mensalista: 39,20%



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	84,0	13,80	1.159,20	0,08	99,15	
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7,2	148,13	1.066,53	0,08	99,22	
	Próprio	Execução da proteção sanitária do poço	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,6	664,00	1.062,40	0,08	99,30	
COMPOSIÇÃO AO 08	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	47,52	19,71	936,61	0,07	99,37
6293	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Reforçado DN 150mm	Conversão InfoWOrca	un	2,0	430,08	860,16	0,06	99,43	
87891	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	47,52	17,02	808,79	0,06	99,49	
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	7,2	101,60	731,52	0,05	99,54	
C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,3	534,33	694,62	0,05	99,60	
COMPOSIÇÃO AO 17	Próprio	Baldrame de pedra bruta argamassada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,64	1.052,66	673,70	0,05	99,64	
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	8,82	69,34	611,57	0,04	99,69	
COMPOSIÇÃO AO 13	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrodos de nível	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	8,0	73,37	586,96	0,04	99,73	
99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	144,0	3,61	519,84	0,04	99,77	
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	144,0	3,14	452,16	0,03	99,80	
33.01.54	EMBASA	ANALISE BACTERIOLOGICA	3301	UN	2,0	211,32	422,64	0,03	99,83	
104487	SINAPI	CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1	3.277,42	327,74	0,02	99,86	
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	16,20	324,00	0,02	99,88	
15.09.25	EMBASA	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO	1509	m²	24,0	11,95	286,80	0,02	99,90	
6282	ORSE	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	2,0	135,51	271,02	0,02	99,92	
11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inchado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	0,3	661,51	198,45	0,01	99,94	
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,0	62,02	186,06	0,01	99,95	
98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	2,88	53,38	153,73	0,01	99,96	
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VICOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7	216,96	151,87	0,01	99,97	
24.90.02	EMBASA	COLETA DE ÁGUA E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA COMPLETA	2490	UN	2,0	58,24	116,48	0,01	99,98	
97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,56	63,76	99,46	0,01	99,99	
100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	6,72	13,39	89,98	0,01	100,00	
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,58	81,73	47,40	0,00	100,00	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,24	6,42	20,80	0,00	100,00	

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024
 Abertura da Licitação: 03/06/2024 13:00
 Número do Processo: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 868/2024

Total sem BDI: 1.084.160,39
 Total do BDI: 254.769,09
 Total Geral: 1.368.929,39

EMPRESA: E ARAÚJO GUIMARÃES LTDA / CNPJ: 06.211.864/0001-39

Arari (MA), 01 de junho de 2024

E. ARAUJO GUIMARAES LTDA
 CNPJ: 06.211.864/0001-39
 Ernaldo Araujo Guimarães
 CPF: 396.758.663-49
 Representante Legal

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=ICP-Brasil, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-02 12:12-06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAÚJO GUIMARÃES LTDA
CNPJ: 06.211.864/0001-39
Endereço: RUA PADRE JOSÉ DA CUNHA D' EÇA, 74, BAIRRO CENTRO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024
VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

OBJETO = CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	4,71%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,28%
R - TAXA DE RISCOS	1,00%
GRUPO B	0,94%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
GRUPO C	6,37%
L - LUCRO	6,37%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	10,96%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	0,42%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	1,94%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	4,10%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
BDI COM IMPOSTOS	26,27%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

- AC = taxa de Administração Central;
- S = Taxa de Seguros
- R = taxa de risco
- G = taxa de garantias
- DF = taxa de despesas financeiras
- L = taxa de lucro/remuneração
- I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 26,27\%$$

Receita Bruta em 12 meses	Alíquota	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	CPP	ICMS	ISS	IPI
1.058.594,47	10,24%	1,82%	1,97%	1,94%	0,42%	-	-	4,10%	-

Arari (MA), 01 de junho de 2024

JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=MARCO ANTONIO MARANHAO:1116898168
 e=eliomar.junior@live.com
 Meio: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-02 13:12:06-00

E. ARAUJO GUIMARAES LTDA
CNPJ: 06.211.864/0001-39
Ernaldo Araujo Guimarães
CPF: 396.758.663-49
Representante Legal

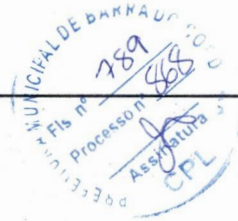
MARCO ANTONIO MARANHAO:1116898168

Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHAO:1116898168
 DN: cn=BR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=MARCO ANTONIO MARANHAO:1116898168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 DN: cn=BR, ou=SAO LUIS, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Presencial, ou=29422374000187, cn=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:17:46-03'00
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAÚJO GUIMARÃES LTDA
CNPJ: 06.211.864/0001-39
Endereço: RUA PADRE JOSÉ DA CUNHA D' EÇA, 74, BAIRRO CENTRO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

OBJETO = CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

TRIBUTAÇÃO **SIMPLES NACIONAL**
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023 - DATA PULICAÇÃO 01/2024 - ATULIZAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRÁ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,71%	2,36%	15,41%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		74,36%	39,20%	104,06%	62,99%

E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Assinado digitalmente por E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=E ARAUJO GUIMARAES LTDA:06211864000139
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

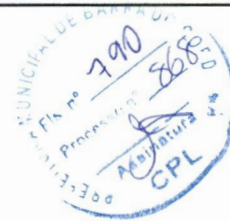
JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR
 DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE JESUS JUN IOR e-CNPJ m=BR ou=CASTRO ENGENHARIA
 ou=elomar.junior@live.com
 Motivo: Eu sou o autor deste documento
 Local: SAO LUIS - MA
 Data: 2024-06-01 13:12-06:00

MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Assinado digitalmente por MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=ACVALID RFB VS, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Presencial, OU=29422374000187, CN=MARCO ANTONIO MARANHÃO:11168986168
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024-06-01 09:28:10-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

E ARAÚJO GUIMARÃES LTDA

CNPJ: 06.211.864/0001-39

Endereço: RUA PADRE JOSÉ DA CUNHA D' EÇA, 74, BAIRRO CENTRO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

OBJETO = CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO POVOADO CAJAZEIRA BR E LAGOA DO CENTRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

Arari (MA), 01 de junho de 2024

E. ARAUJO GUIMARAES LTDA

CNPJ: 06.211.864/0001-39

Ernaldo Araujo Guimarães

CPF: 396.758.663-49

Representante Legal

E ARAUJO
GUIMARAES
LTDA:06211
864000139

Assinado digitalmente por E ARAUJO
GUIMARAES LTDA:06211864000139
ND: C=BR, S=MA, L=SAO LUIS, O=ICP-
Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
OU=AR FACILID CERTIFICADORA
DIGITAL, OU=Presencial, OU=
29422374000187, CN=E ARAUJO
GUIMARAES LTDA:06211864000139
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2024.06.01 09:17:46-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1

JOSE ELIOMAR
FERREIRA DE
JESUS JUN IOR

Assinado digitalmente por JOSE ELIOMAR
FERREIRA DE JESUS JUN IOR
DN: cn=JOSE ELIOMAR FERREIRA DE
JESUS JUN IOR, o=JOSE ELIOMAR
FERREIRA DE JESUS JUN IOR e=brasil
@br o=CASTRO ENGENHARIA
e=elomar@junior@live.com
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local: SAO LUIS - MA
Data: 2024-06-02 13:13:06:00

MARCO
ANTONIO
MARANH
AO:11168
986168

Assinado digitalmente por
MARCO ANTONIO
MARANHÃO:11189986168
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1,
OU=AC VALIO RFB V5, OU=AR
FACILID CERTIFICADORA
DIGITAL, OU=Presencial, OU=
29422374000187, CN=MARCO
ANTONIO
MARANHÃO:11189986168
Razão: motivo da sua assinatura
aqui
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2024.06.01 09:28:10-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 13.0.1