



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



VALOR COM BDI:	22,79
VALOR TOTAL:	17,94

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00006670	9.835,78	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,66
VALOR:				0,66
VALOR SEM ENCARGOS:				0,66
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,66
VALOR BDI (27.03%):				0,18
VALOR COM BDI:				0,84
VALOR TOTAL:				0,66

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	L	1,03000000	3,80	3,91
TOTAL MATERIAL:				3,91
VALOR:				3,91
VALOR SEM ENCARGOS:				3,91
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				3,91
VALOR BDI (27.03%):				1,06
VALOR COM BDI:				4,97
VALOR TOTAL:				3,91

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,52	0,52
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,66	0,66
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	3,91	3,91
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL SERVIÇO:				22,51
VALOR:				22,51
VALOR SEM ENCARGOS:				16,22



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,51
VALOR BDI (27.03%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,59
VALOR TOTAL:	22,51

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	ARFIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02000000	58,32	59,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52000000	0,40	137,41
TOTAL MATERIAL:					196,90

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,56000000	0,20	0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,08000000	1,13	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64000000	14,92	69,23

TOTAL SERVIÇO:	71,16
VALOR:	268,06
VALOR SEM ENCARGOS:	244,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,04
VALOR COM ENCARGOS:	268,06
VALOR BDI (27.03%):	72,46
VALOR COM BDI:	340,52
VALOR TOTAL:	268,06

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PFDRIRO	H	0,01460000	12,95	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (27.03%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
VALOR TOTAL:	0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,07	2,07

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SFGUJO - HORISTA (COLTADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72
				TOTAL GERAL:	3,13
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	1,00000000	12,95	12,95
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,95
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,41	0,41
				TOTAL MATERIAL:	1,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,19	0,19
				TOTAL SERVICIO:	0,19
				VALOR:	17,46
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,05
				VALOR COM ENCARGOS:	17,46
				VALOR BDI (27.03%):	4,72
				VALOR COM BDI:	22,18
				VALOR TOTAL:	17,46

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006400	11.216,28	0,72
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,72
				VALOR:	0,72
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	0,72
				VALOR BDI (27.03%):	0,19
				VALOR COM BDI:	0,91
				VALOR TOTAL:	0,72

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000760	11.216,28	0,09
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,09



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (27.03%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
VALOR TOTAL:	0,09

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	0,72	0,72
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:				0,81
VALOR:				0,81
VALOR SEM ENCARGOS:				0,81
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,81
VALOR BDI (27.03%):				0,22
VALOR COM BDI:				1,03
VALOR TOTAL:				0,81

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006000	11.216,28	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,67
VALOR:				0,67
VALOR SEM ENCARGOS:				0,67
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,67
VALOR BDI (27.03%):				0,18
VALOR COM BDI:				0,85
VALOR TOTAL:				0,67

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50000000	0,61	1,53
TOTAL MATERIAL:				1,53
VALOR:				1,53
VALOR SEM ENCARGOS:				1,53



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,53
VALOR BDI (27.03%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,94
VALOR TOTAL:	1,53

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	0,72	0,72
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000000	0,09	0,09
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	0,67	0,67
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVIÇO:				3,01
VALOR:				3,01
VALOR SEM ENCARGOS:				3,01
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				3,01
VALOR BDI (27.03%):				0,81
VALOR COM BDI:				3,82
VALOR TOTAL:				3,01

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76100000	50,63	38,53
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16000000	0,40	130,06
00004721 PEDRA BRITADA N. I (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59100000	56,70	33,51
TOTAL MATERIAL:				202,10

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62000000	0,81	0,50
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66000000	3,01	1,99
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	14,92	19,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03000000	13,14	26,67
TOTAL SERVIÇO:				48,26
VALOR:				250,36
VALOR SEM ENCARGOS:				235,45



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,91
VALOR COM ENCARGOS:	250,36
VALOR BDI (27.03%):	67,67
VALOR COM BDI:	318,03
VALOR TOTAL:	250,36

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00790000	9,02	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:				0,07
VALOR:				0,07
VALOR SEM ENCARGOS:				0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,03
VALOR COM ENCARGOS:				0,07
VALOR BDI (27.03%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,09
VALOR TOTAL:				0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,07	2,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:				3,13
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:				9,02
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLFTADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL MATERIAL:				1,19
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:				0,07
VALOR:				13,41
VALOR SEM ENCARGOS:				9,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,18
VALOR COM ENCARGOS:				13,41
VALOR BDI (27.03%):				3,62

VALOR COM BDI:	17,03
VALOR TOTAL:	13,41

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	H	0,00790000	12,95	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (27.03%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13
VALOR TOTAL:					0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,07	2,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					3,13
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	H	1,00000000	12,95	12,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,95
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL MATERIAL:					1,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10
VALOR:					17,37
VALOR SEM ENCARGOS:					11,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,37
VALOR BDI (27.03%):					4,70
VALOR COM BDI:					22,07
VALOR TOTAL:					17,37

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	4,59	5,09
TOTAL MATERIAL:					5,09
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	13,41	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240000	17,37	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,43
VALOR:					5,52
VALOR SEM ENCARGOS:					5,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					5,52
VALOR BDI (27.03%):					1,49
VALOR COM BDI:					7,01
VALOR TOTAL:					5,52

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01020000	10,18	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (27.03%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13
VALOR TOTAL:					0,10

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,07	2,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					3,13
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00000000	10,18	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:					10,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87

8

9



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



00043459	FERRAMENTAS FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000		0,28
TOTAL MATERIAL:					1,15
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					14,56
VALOR SEM ENCARGOS:					9,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,72
VALOR COM ENCARGOS:					14,56
VALOR BDI (27.03%):					3,94
VALOR COM BDI:					18,50
VALOR TOTAL:					14,56

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00007200	973,88	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (27.03%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09
VALOR TOTAL:					0,07

91699 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001440	973,88	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (27.03%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01
VALOR TOTAL:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	------	-------------	----------------	-------



CNPJ: 07.270.402/0001 – 55 - Insc. Municipal. 0013439

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,35	17,35
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					17,43
VALOR:					17,43
VALOR SEM ENCARGOS:					11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,29
VALOR COM ENCARGOS:					17,43
VALOR BDI (27.03%):					4,71
VALOR COM BDI:					22,14
VALOR TOTAL:					17,43

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	973,88	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05
VALOR:				0,05
VALOR SEM ENCARGOS:				0,05
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,05
VALOR BDI (27.03%):				0,01
VALOR COM BDI:				0,06
VALOR TOTAL:				0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17000000	0,61	1,93
TOTAL MATERIAL:				1,93
VALOR:				1,93
VALOR SEM ENCARGOS:				1,93
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,93
VALOR BDI (27.03%):				0,52
VALOR COM BDI:				2,45
VALOR TOTAL:				1,93

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,35	17,35
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	1,93	1,93
TOTAL SERVIÇO:					19,41
VALOR:					19,41
VALOR SEM ENCARGOS:					13,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,29
VALOR COM ENCARGOS:					19,41
VALOR BDI (27.03%):					5,25
VALOR COM BDI:					24,66
VALOR TOTAL:					19,41

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100000	10,00	0,31
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,11800000	1,46	6,01
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,70700000	9,88	36,63
TOTAL MATERIAL:					42,95
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800000	14,56	1,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43800000	17,33	7,59
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03800000	17,43	0,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05000000	19,41	0,97
TOTAL SERVIÇO:					10,50
VALOR:					53,45
VALOR SEM ENCARGOS:					49,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,59
VALOR COM ENCARGOS:					53,45
VALOR BDI (27.03%):					14,45
VALOR COM BDI:					67,90
VALOR TOTAL:					53,45

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	4,10	4,39
TOTAL MATERIAL:					4,39
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01080000	13,41	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690000	17,37	1,34
TOTAL SERVICOS:					1,48
VALOR:					5,87
VALOR SEM ENCARGOS:					5,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,51
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (27.03%):					1,59
VALOR COM BDI:					7,46
VALOR TOTAL:					5,87

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.
 AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00012800	1.860,20	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24
VALOR:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (27.03%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,30
VALOR TOTAL:					0,24

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.
 AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00001510	1.860,20	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,03
VALOR BDI (27.03%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04
VALOR TOTAL:					0,03

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.
 AF_06/2015 (CHI)



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	0,24	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,27
VALOR BDI (27.03%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,34
VALOR TOTAL:					0,27

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00010000	1.860,20	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (27.03%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24
VALOR TOTAL:					0,19

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25000000	0,61	0,76
TOTAL MATERIAL:					0,76
VALOR:					0,76
VALOR SEM ENCARGOS:					0,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,76
VALOR BDI (27.03%):					0,21
VALOR COM BDI:					0,97
VALOR TOTAL:					0,76

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	0,24	0,24

CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,19	0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL SERVIÇO:					1,22
VALOR:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (27.03%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,55
VALOR TOTAL:					1,22

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19900000	17,33	3,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19900000	17,46	3,47
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19200000	13,14	15,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13100000	0,27	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06800000	1,22	0,08
TOTAL SERVIÇO:					22,70
VALOR:					22,70
VALOR SEM ENCARGOS:					15,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26
VALOR COM ENCARGOS:					22,70
VALOR BDI (27.03%):					6,14
VALOR COM BDI:					28,84
VALOR TOTAL:					22,70

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,18000000	50,63	59,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,44000000	0,53	83,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,12000000	0,40	70,85
TOTAL MATERIAL:					214,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,80000000	0,81	2,27



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 0013439



89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,85000000		2,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65000000	14,92	54,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000000	13,14	10,38
				TOTAL SERVIÇO:	69,67
				VALOR:	283,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	261,57
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,13
				VALOR COM ENCARGOS:	283,70
				VALOR BDI (27.03%):	76,68
				VALOR COM BDI:	360,38
				VALOR TOTAL:	283,70

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	4,57	4,89
				TOTAL MATERIAL:	4,89
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00590000	13,41	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	17,37	0,73
				TOTAL SERVIÇO:	0,81
				VALOR:	5,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,28
				VALOR COM ENCARGOS:	5,70
				VALOR BDI (27.03%):	1,54
				VALOR COM BDI:	7,24
				VALOR TOTAL:	5,70

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01020000	12,15	0,12
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
				VALOR:	0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
				VALOR COM ENCARGOS:	0,12
				VALOR BDI (27.03%):	0,03
				VALOR COM BDI:	0,15
				VALOR TOTAL:	0,12



CNPJ: 07.270.402/0001 – 55 - Insc. Municipal. 0013439



88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,07	2,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72

TOTAL GERAL: 3,13

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000000	12,15	12,15

TOTAL MAO DE OBRA: 12,15

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
00043459	FERRAMENTAS FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28

TOTAL MATERIAL: 1,15

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12

TOTAL SERVICO: 0,12

VALOR: 16,55

VALOR SEM ENCARGOS: 10,91

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,64

VALOR COM ENCARGOS: 16,55

VALOR BDI (27,03%): 4,47

VALOR COM BDI: 21,02

VALOR TOTAL: 16,55

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ UCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,16300000	3,52	4,09
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00600000	11,23	0,07

TOTAL MATERIAL: 4,16

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	16,55	1,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	13,14	0,45

TOTAL SERVICO: 1,58

VALOR: 5,74

VALOR SEM ENCARGOS: 5,21

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,53

VALOR COM ENCARGOS: 5,74

VALOR BDI (27,03%): 1,55

[Handwritten signatures and marks]

VALOR COM BDI:	7,29
VALOR TOTAL:	5,74

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07000000	50,63	54,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96000000	0,40	193,18
TOTAL MATERIAL:					247,35
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000000	13,14	112,61
TOTAL SERVICOS:					112,61
VALOR:					359,96
VALOR SEM ENCARGOS:					324,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					34,97
VALOR COM ENCARGOS:					359,96
VALOR BDI (27.03%):					97,30
VALOR COM BDI:					457,26
VALOR TOTAL:					359,96

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	116,57	116,57
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01100000	13,17	0,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02400000	10,00	0,24
TOTAL MATERIAL:					116,95
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88761	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74100000	16,55	45,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35700000	13,14	17,83
TOTAL SERVICOS:					63,19
VALOR:					180,14
VALOR SEM ENCARGOS:					159,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,00
VALOR COM ENCARGOS:					180,14
VALOR BDI (27.03%):					48,69
VALOR COM BDI:					228,83
VALOR TOTAL:					180,14

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20000000	9,83	1,97
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,16710000	7,59	1,27

TOTAL MATERIAL: 3,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02230000	359,96	8,03
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00000000	180,14	180,14
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55200000	16,55	9,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36200000	17,46	23,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95700000	13,14	12,57

TOTAL SERVICOS: 233,66

VALOR: 236,90

VALOR SEM ENCARGOS: 199,86

VALOR ENCARGOS (85.20%): 37,04

VALOR COM ENCARGOS: 236,90

VALOR BDI (27.03%): 64,03

VALOR COM BDI: 300,93

VALOR TOTAL: 236,90

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	44,50	44,50

TOTAL MATERIAL: 44,50

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	16,55	12,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	13,14	5,05

TOTAL SERVICOS: 17,74

VALOR: 62,24

VALOR SEM ENCARGOS: 56,35

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 62,24

VALOR BDI (27.03%): 16,82

VALOR COM BDI: 79,06

VALOR TOTAL: 62,24

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	21,83	65,49



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,04	0,79
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	142,88	142,88

TOTAL MATERIAL: 209,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	16,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	13,14

TOTAL SERVICIO: 29,64

VALOR: 238,80

VALOR SEM ENCARGOS: 228,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,84

VALOR COM ENCARGOS: 238,80

VALOR BDI (27.03%): 64,55

VALOR COM BDI: 303,35

VALOR TOTAL: 238,80

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	49,95

TOTAL MATERIAL: 49,95

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	12,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	5,05

TOTAL SERVICIO: 17,74

VALOR: 67,69

VALOR SEM ENCARGOS: 61,80

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,89

VALOR COM ENCARGOS: 67,69

VALOR BDI (27.03%): 18,30

VALOR COM BDI: 85,99

VALOR TOTAL: 67,69

90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	21,83
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBRERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,79
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	159,68



SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41400000	16,55	23,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70700000	13,14	9,29
TOTAL MATERIAL:					225,96
TOTAL SERVIÇO:					32,69
VALOR:					258,65
VALOR SEM ENCARGOS:					247,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,85
VALOR COM ENCARGOS:					258,65
VALOR BDI (27.03%):					69,91
VALOR COM BDI:					328,56
VALOR TOTAL:					258,65

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	3.543,39	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,23
VALOR:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (27.03%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29
VALOR TOTAL:					0,23

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000760	3.543,39	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,03
VALOR BDI (27.03%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04
VALOR TOTAL:					0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01130000	11,67	0,13