

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 14,65
----------------	-----------

**5763 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 734.468,95	R\$ 47,23
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.615,50	R\$ 5,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 52,92

VALOR:	R\$ 52,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 67,13

**53831 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 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,75	R\$ 184,92
TOTAL Material:					R\$ 184,92

VALOR:	R\$ 184,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 49,65
VALOR COM BDI:	R\$ 234,57

**10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,99	R\$ 23,47
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,99	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 48,43

VALOR:	R\$ 48,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,00
VALOR COM BDI:	R\$ 61,43

**10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,52	R\$ 74,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,99	R\$ 23,47
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,99	R\$ 2,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,99	R\$ 35,20

TOTAL Material: R\$ 158,15

VALOR:	R\$ 158,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 42,46
VALOR COM BDI:	R\$ 200,61

### 8261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

TOTAL Serviço: R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 23,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 29,62

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,57</b>

### I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	R\$ 136,49	R\$ 136,49
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,99	R\$ 50,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	R\$ 0,99	R\$ 3,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	R\$ 0,99	R\$ 75,90
TOTAL Material:					R\$ 289,36

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 289,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 12,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 77,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 367,05</b>

### 87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,45	R\$ 2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,62	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,30

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 7.309,36	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:					R\$ 10,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,08</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 18,09

### 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,62	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.309,36	R\$ 10,96
TOTAL Serviço:					R\$ 10,96

VALOR:	R\$ 12,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 15,45

### 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 19,32	R\$ 1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 23,71	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 679,75	R\$ 2,04
TOTAL Serviço:					R\$ 2,04

VALOR:	R\$ 12,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69

### 93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF\_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659 CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,93	R\$ 15,65
TOTAL Material:					R\$ 15,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 24,45	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,62	R\$ 2,35



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,54
--	----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 558,90	R\$ 0,78
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,64	R\$ 8,41
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01140000	R\$ 578,80	R\$ 6,60
TOTAL Serviço:					R\$ 15,79

VALOR:	R\$ 39,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,73
VALOR COM BDI:	R\$ 50,71

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,99	R\$ 33,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,99	R\$ 2,94
TOTAL Material:					R\$ 61,78

VALOR:	R\$ 61,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,59
VALOR COM BDI:	R\$ 78,37

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (GHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,98	R\$ 78,98
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,99	R\$ 33,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,99	R\$ 2,94
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,99	R\$ 37,27
TOTAL Material:					R\$ 178,03

VALOR:	R\$ 178,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 47,80
VALOR COM BDI:	R\$ 225,83

### 10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,99	R\$ 25,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,99	R\$ 2,49
TOTAL Material:					R\$ 53,55	

VALOR:	R\$ 53,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,38
VALOR COM BDI:	R\$ 67,93

### I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,15	R\$ 77,15
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,99	R\$ 25,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,99	R\$ 2,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	R\$ 0,99	R\$ 34,35
TOTAL Material:					R\$ 165,05	

VALOR:	R\$ 165,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,32
VALOR COM BDI:	R\$ 209,37

### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,99	R\$ 8,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,99	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 27,37	

VALOR:	R\$ 27,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 34,72

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,99	R\$ 8,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,99	R\$ 0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,99	R\$ 10,31
TOTAL Material:						R\$ 41,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 11,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,19</b>

### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,49</b>

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Serviço:						R\$ 8,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 29,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,95
VALOR COM BDI:	R\$ 37,55

### 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.124,88	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,70

VALOR:	R\$ 0,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

### 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.124,88	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

### 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.124,88	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,12

### 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,08	R\$ 6,26
TOTAL Material:					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 6,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 7,94

### 94970 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,51	R\$ 0,94
89225	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	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,32	R\$ 3,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 138,60	R\$ 105,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,77	R\$ 250,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 104,20	R\$ 61,60
TOTAL Material:						R\$ 417,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,80	R\$ 24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,62	R\$ 37,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,74

VALOR:	R\$ 483,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 129,85
VALOR COM BDI:	R\$ 613,46

### 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,51	R\$ 0,92
89225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,32	R\$ 3,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 138,60	R\$ 100,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,77	R\$ 281,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 104,20	R\$ 62,23
TOTAL Material:						R\$ 444,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,80	R\$ 23,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,62	R\$ 36,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 508,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,61</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 136,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 645,36</b>

### 94972 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,51	R\$ 0,91
89225	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	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,32	R\$ 3,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 138,60	R\$ 98,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,77	R\$ 301,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 104,20	R\$ 61,76
					TOTAL Material:	R\$ 461,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 18,80	R\$ 23,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 18,62	R\$ 36,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 525,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,47</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 141,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 666,99</b>

### 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 138,60	R\$ 118,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,77	R\$ 168,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 104,20	R\$ 62,22
					TOTAL Material:	R\$ 349,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,62	R\$ 117,04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 117,04
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 466,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 32,94</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 125,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 591,35</b>

### 94968 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,51	R\$ 0,98
89225	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	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,32	R\$ 3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 138,60	R\$ 115,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,77	R\$ 164,36
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 104,20	R\$ 60,65
TOTAL Material:						R\$ 340,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,80	R\$ 25,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,62	R\$ 39,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 409,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 109,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 519,15</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,83	R\$ 51,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,43	R\$ 72,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:						R\$ 245,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 401,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 100,62</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 107,76
VALOR COM BDI:	R\$ 509,10

### 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Material:					R\$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,24	R\$ 4,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 24,72	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,78

VALOR:	R\$ 21,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 26,79

### 91285 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") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
91280 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,95

VALOR:	R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,21

### 91283 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 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
91280 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91281	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
91282	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82

TOTAL Serviço: R\$ 10,74

VALOR:	R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

### 91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.583,52	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,74

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 560,19	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 0,99

### 91280 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.583,52	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

### 91281 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.583,52	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**PROPOSTA:**

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 560,19	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,23</b>

### 01282 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,08	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 8,82	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,19</b>

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,19	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 10,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,51	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,34	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,50</b>

### 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,20	R\$ 8,77
TOTAL Material:					R\$ 8,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,51	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,34	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,55	

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP



**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**PROPOSTA:**

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 11,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,36

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,49	

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
----------------	----------

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 0,23	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,10	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	

### 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	
VALOR:					R\$ 0,25	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,32	

### 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25	

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25	

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65	
VALOR:					R\$ 0,65	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,30	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,82	

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32	
VALOR:					R\$ 0,31	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,14	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39	

### 95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 3.455,45	R\$ 57,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,88	
VALOR:					R\$ 57,87	
VALOR ENCARGOS (47.48%):					R\$ 18,62	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 15,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 73,41	

### 95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	R\$ 18.834,18	R\$ 219,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,61
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 219,60</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (47.48%):</b>	<b>R\$ 70,69</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 58,96</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 278,56</b>

### 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 24,51	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,13</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,16</b>

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 23,58	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,05</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,15</b>

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,10</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,13</b>

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,52	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:**

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,72	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
----------------	----------

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,52	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,09
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25

### 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
00001966	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
00020078	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,01	R\$ 2,53
TOTAL Material:					R\$ 35,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,32	R\$ 3,72
88267	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,29
VALOR:					R\$ 43,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,63
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,77
VALOR COM BDI:					R\$ 55,59

### 5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 282,8284	R\$ 79,9939	R\$ 374,9924
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 321,1943	R\$ 115,3389	R\$ 321,1943
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 696,1867</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	18,46	36,92
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>36,92</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 733,1067
<b>Produção da Equipe:</b>	21,3700
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 34,3100
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 34,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (195.88%):</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 9,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,52</b>

### 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,8284	R\$ 79,9939	R\$ 282,8284
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 282,8284</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	18,46	110,76
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>110,76</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 393,5884
<b>Produção da Equipe:</b>	11,8400
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 33,2400
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 33,24
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (195.88%):</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 8,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,16</b>

### 5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,1240	R\$ 73,7150	R\$ 196,1240
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 196,1240</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02:

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	18,46	73,84
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>73,84</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>R\$ 269,9640</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>7,8466</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>R\$ 34,4100</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 34,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (195.88%):</b>					<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>R\$ 9,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 43,65</b>

### 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,41	R\$ 18,41
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,24	R\$ 2,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,72	R\$ 3,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 26,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,87</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>R\$ 6,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 32,98</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,35</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65

TOTAL Serviço:		R\$ 0,65
VALOR:	R\$ 24,72	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,95	
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,64	
VALOR COM BDI:	R\$ 31,36	

### 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,20	R\$ 2,42
TOTAL Material:						R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 20,24	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 24,72	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Serviço:						R\$ 3,83

VALOR:	R\$ 9,85	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,70	
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,64	
VALOR COM BDI:	R\$ 12,49	

### 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,20	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,24	R\$ 2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 24,72	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58

VALOR:	R\$ 7,82	
--------	----------	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 9,92

### 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,63	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 3,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,24	R\$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 24,72	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,73	

VALOR:	R\$ 8,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,68

### 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,63	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 3,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,24	R\$ 3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 24,72	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,33	

VALOR:	R\$ 11,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,26
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 13,98

### 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 15,31	R\$ 2,13
TOTAL Material:					R\$ 2,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 24,45	R\$ 16,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,62	R\$ 12,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,24	

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 694,32	R\$ 21,80

TOTAL Serviço: R\$ 21,80

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 14,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,45</b>

**87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 24,45	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 18,62	R\$ 2,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,45

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 584,04	R\$ 21,96

TOTAL Serviço: R\$ 21,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 9,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 44,92</b>

**87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 24,45	R\$ 14,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,62	R\$ 3,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,11

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 584,04	R\$ 21,96

TOTAL Serviço: R\$ 21,96

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 10,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 50,83</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,79</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,08</b>

### 3572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 471,45

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.455,45	R\$ 3.455,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.455,45

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 57,87	R\$ 57,87
TOTAL Serviço:						R\$ 57,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.984,77</b>
---------------	---------------------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 1.131,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.069,91
VALOR COM BDI:	R\$ 5.054,68

### 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 6,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,71	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,62	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,52	

VALOR:	R\$ 11,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

### 93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 364,44	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18.834,18	R\$ 18.834,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.834,18	

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 219,60	R\$ 219,60
TOTAL Serviço:					R\$ 219,60	

VALOR:	R\$ 19.418,22
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 6.134,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5.213,79
VALOR COM BDI:	R\$ 24.632,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,66

VALOR:	R\$ 73,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,78
VALOR COM BDI:	R\$ 93,44

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,02	R\$ 0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,74	R\$ 3,96
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

### 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_05/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 3,07	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,32	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 23,71	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83

VALOR:	R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,86



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF\_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 3,07	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,32	R\$ 0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,71	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,93	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,47</b>

### I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,99	R\$ 2,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,99	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 2,68	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,40</b>

### I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,99	R\$ 2,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,99	R\$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,99	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 4,04	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,12</b>

### 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831	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	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,37	R\$ 0,18
88830	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	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,92	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 140,41	R\$ 88,49
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,06	R\$ 16,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,77	R\$ 323,52
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 120,30	R\$ 70,76
TOTAL Material:					R\$ 498,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 18,80	R\$ 30,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 18,62	R\$ 47,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,68	

VALOR:	R\$ 578,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,66
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 155,41
VALOR COM BDI:	R\$ 734,21

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48	

VALOR:	R\$ 19,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 25,33

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,49
--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,59

VALOR:	R\$ 21,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 26,74

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.142,68	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.142,68	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.142,68	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,75
TOTAL Especiais:					R\$ 0,75	

VALOR:	R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94

### 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,23	R\$ 88,23
TOTAL Material:					R\$ 88,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,24	R\$ 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,17	

VALOR:	R\$ 99,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 26,69
VALOR COM BDI:	R\$ 126,09

### 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,25	R\$ 39,25
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:					R\$ 50,24	

VALOR:	R\$ 50,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,49
VALOR COM BDI:	R\$ 63,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
TOTAL Material:					R\$ 17,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,24	R\$ 9,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,72	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,85	

VALOR:	R\$ 39,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,54
VALOR COM BDI:	R\$ 49,79

### 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 176,84	R\$ 491,26
TOTAL Material:					R\$ 491,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 24,45	R\$ 112,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 18,62	R\$ 42,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 154,67	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 679,75	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:					R\$ 14,27	

VALOR:	R\$ 660,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 48,82
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 177,26
VALOR COM BDI:	R\$ 837,46

### 100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 13,37	R\$ 23,07

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 396,67	R\$ 396,67
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 15,24	R\$ 0,65
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 41,73	R\$ 34,85
TOTAL Material:						R\$ 455,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	R\$ 23,35	R\$ 40,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	R\$ 18,62	R\$ 16,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 511,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 17,39</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 137,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 649,27</b>

### 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,32	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,41	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 3,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,32	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,72</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,89</b>

### 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,32	R\$ 0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,70	R\$ 0,06

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,41	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,32	R\$ 2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,71	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,94</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,80</b>

### 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,32	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,70	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,41	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,32	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,72</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,58</b>

### 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,01	R\$ 1,10
TOTAL Material:						R\$ 9,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,32	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,71	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,88</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 4,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,09</b>

### 9362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,45</b>

### 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 13,87
TOTAL Serviço:					R\$ 13,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,15</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,71</b>



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,45	R\$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,62	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 409,26	R\$ 23,12
TOTAL Serviço:						R\$ 23,12
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 3,58</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 8,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 39,51</b>

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,95	R\$ 99,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,65	R\$ 45,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 137,12	R\$ 4,17
TOTAL Material:						R\$ 149,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,71	R\$ 9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 18,62	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 162,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>R\$ 4,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 43,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 205,64</b>

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,11	R\$ 162,11
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03

TOTAL Serviço: R\$ 264,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 264,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 71,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 335,80</b>

### 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,47	R\$ 142,47

TOTAL Material: R\$ 142,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,24	R\$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,72	R\$ 10,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,74

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 156,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 41,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 198,15</b>

### 97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,74	R\$ 14,74
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,02	R\$ 112,02

TOTAL Material: R\$ 126,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 20,24	R\$ 3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 24,72	R\$ 11,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,88

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 4,68</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 38,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 179,67</b>

### 97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,74	R\$ 14,74
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 17,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,24	R\$ 1,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,55</b>

### 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 19,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,24	R\$ 1,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,19</b>

### 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,45	R\$ 8,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,62	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,94

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 694,32	R\$ 14,79

TOTAL Serviço: R\$ 14,79

VALOR:	R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,64

**87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 584,04	R\$ 21,96

TOTAL Serviço: R\$ 21,96

VALOR:	R\$ 36,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 46,47

**I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,05	R\$ 85,05

TOTAL Material: R\$ 85,05

VALOR:	R\$ 85,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,84
VALOR COM BDI:	R\$ 107,89

**I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,05	R\$ 39,49

TOTAL Material: R\$ 39,49

VALOR:	R\$ 39,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,60
VALOR COM BDI:	R\$ 50,09

### I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,05	R\$ 37,26
TOTAL Material:					R\$ 37,26	
VALOR:					R\$ 37,26	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 10,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,26	

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,05	R\$ 74,52
TOTAL Material:					R\$ 74,52	
VALOR:					R\$ 74,52	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 20,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 94,53	

### I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,05	R\$ 136,49
TOTAL Material:					R\$ 136,49	
VALOR:					R\$ 136,49	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 36,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 173,14	

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,05	R\$ 78,98
TOTAL Material:					R\$ 78,98	
VALOR:					R\$ 78,98	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 21,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 100,19	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,05	R\$ 77,15
TOTAL Material:					R\$ 77,15	
VALOR:					R\$ 77,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 20,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 97,86	

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,05	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 4,25	
VALOR:					R\$ 4,25	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,39	

### I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,05	R\$ 60,75
TOTAL Material:					R\$ 60,75	
VALOR:					R\$ 60,75	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 16,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 77,06	

### I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,04	R\$ 48,98
TOTAL Material:					R\$ 48,98	
VALOR:					R\$ 48,98	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 13,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 62,13	

### 88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19

TOTAL Serviço: R\$ 0,98

VALOR:	R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,24

### 88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00

TOTAL Serviço: R\$ 4,90

VALOR:	R\$ 4,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,22

### 88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 13.093,66	R\$ 0,79

TOTAL Equipamento: R\$ 0,79

VALOR:	R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,00

### 88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.093,66	R\$ 0,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,19
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,19</b>
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

### 88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.093,66	R\$ 0,92

TOTAL Equipamento: R\$ 0,92

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,92</b>
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,17

### 88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,96	R\$ 3,00

TOTAL Especiais: R\$ 3,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,00</b>
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 3,81

### 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,99	R\$ 44,26
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,99	R\$ 4,37

TOTAL Material: R\$ 76,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,08</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,43
VALOR COM BDI:	R\$ 96,51

### 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,05	R\$ 85,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,99	R\$ 44,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,99	R\$ 4,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,99	R\$ 55,33
TOTAL Material:						R\$ 216,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 216,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 15,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 58,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 274,58</b>

### 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 8,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 39,10</b>

### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 10,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 8,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 37,90</b>

### 10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,99	R\$ 46,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,99	R\$ 3,71
TOTAL Material:						R\$ 69,40

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 18,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 88,03</b>

### 10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 39,49
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,99	R\$ 46,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,99	R\$ 3,71
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	R\$ 0,99	R\$ 41,74
TOTAL Material:						R\$ 150,63

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 40,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 191,07</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45
VALOR:					R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,37
VALOR COM BDI:					R\$ 34,82

### I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77

### I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,14
VALOR COM BDI:					R\$ 29,01

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,14
VALOR COM BDI:					R\$ 29,01

### I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 12,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,01</b>

<b>12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 6,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,09</b>

<b>12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 14,42</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 6,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,09</b>

<b>12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>R\$ 5,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,77</b>

<b>12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,77</b>

### 12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,06</b>

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,85</b>

### 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10,10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,52

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30,33</b>

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,09

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,09</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 24,72

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 27,36

### 98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,68	R\$ 1,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 23,04	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 26,14	R\$ 47,14
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,59	R\$ 37,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 14,06	R\$ 0,88

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 31,01	R\$ 55,92
TOTAL Material:						R\$ 141,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 19,78	R\$ 7,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 24,10	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 466,18	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 177,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 11,10</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 47,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 224,85</b>

### 98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,68	R\$ 0,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 23,04	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 26,14	R\$ 32,17
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,59	R\$ 37,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 14,06	R\$ 0,73
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 31,01	R\$ 52,48
TOTAL Material:						R\$ 122,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 19,78	R\$ 4,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 24,10	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 466,18	R\$ 0,70



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP



**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,70
----------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 147,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,67</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 39,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 187,17</b>

### 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 21,68	R\$ 1,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 23,04	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 26,14	R\$ 68,33
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,59	R\$ 37,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 14,06	R\$ 1,10
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 31,01	R\$ 60,79
TOTAL Material:						R\$ 167,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 19,78	R\$ 11,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 24,10	R\$ 43,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 466,18	R\$ 1,45
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 226,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 18,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 60,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 287,25</b>

### 98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,68	R\$ 0,72

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 23,04	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 26,14	R\$ 32,17
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,59	R\$ 37,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 14,06	R\$ 0,73
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 31,01	R\$ 52,48
					TOTAL Material:	R\$ 122,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 19,78	R\$ 5,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 24,10	R\$ 20,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 466,18	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,61</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 40,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 190,96</b>

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,82</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,01</b>

### 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, 01/2018 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,68	R\$ 15,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 23,04	R\$ 11,24
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,31	R\$ 8,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 56,49	R\$ 109,61
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,37	R\$ 0,70
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 15,83	R\$ 6,91
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,83	R\$ 21,56
TOTAL Material:						R\$ 138,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,78	R\$ 23,58
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 23,35	R\$ 139,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 24,45	R\$ 771,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,62	R\$ 587,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1 521,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 15,24	R\$ 425,18
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 508,76	R\$ 610,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1 035,69

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 2.740,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 540,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 735,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3.475,97

### 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF\_01/2018 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,68	R\$ 9,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 23,04	R\$ 7,21
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,50	R\$ 6,54
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,31	R\$ 6,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 56,49	R\$ 74,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,37	R\$ 0,47
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 15,83	R\$ 4,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,83	R\$ 17,15
TOTAL Material:						R\$ 95,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,78	R\$ 14,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 23,35	R\$ 85,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 24,45	R\$ 559,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,62	R\$ 426,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.086,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,24	R\$ 441,00
94972	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	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 525,81	R\$ 630,97
TOTAL Serviço:						R\$ 1.071,97

VALOR:	R\$ 2.283,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 406,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 613,03
VALOR COM BDI:	R\$ 2.896,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 25,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 32,58

### 9489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,04	R\$ 4,12
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,20

VALOR:	R\$ 9,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 11,82

### 91278 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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13

TOTAL Serviço: R\$ 0,60

VALOR:	R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,76

### 91277 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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91276	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76

TOTAL Serviço: R\$ 9,95

VALOR:	R\$ 9,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 12,62

### 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.891,91	R\$ 0,47

TOTAL Equipamento: R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

### 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.891,91	R\$ 0,13
----------	---	--------	----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

### 275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.891,91	R\$ 0,59

TOTAL Equipamento: R\$ 0,59

VALOR:	R\$ 0,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,75

### 91276 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 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,08	R\$ 8,76

TOTAL Material: R\$ 8,76

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,11

### 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,37	R\$ 26,47
89366	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
89362	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,24	R\$ 9,72
90443	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,99	R\$ 25,66
89395	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,39	R\$ 10,14

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**PROPOSTA:**

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 21,21	R\$ 45,39
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 132,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 132,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 33,74</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 35,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 168,70</b>

### 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	FORTE	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	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,49	R\$ 106,47
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 209,01	R\$ 209,01
TOTAL Material:					R\$ 317,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 23,35	R\$ 29,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 18,62	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,87

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 358,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,85</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 96,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 455,30</b>

### 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FORTE	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	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,49	R\$ 106,47
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,95	R\$ 229,95
TOTAL Material:					R\$ 338,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 23,35	R\$ 36,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,62	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,49



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 388,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 104,31
VALOR COM BDI:	R\$ 492,80

### 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,78	R\$ 3,76
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,19	R\$ 268,47
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 1.009,12	R\$ 552,29
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 41,73	R\$ 36,84
TOTAL Material:					R\$ 861,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 24,45	R\$ 9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,62	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,91	

VALOR:	R\$ 874,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,99
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 234,74
VALOR COM BDI:	R\$ 1.109,01

### 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 22,46	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 29,60	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 24,45	R\$ 2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 18,62	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,34	

VALOR:	R\$ 5,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,64
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 22,46	R\$ 1,50
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,60	R\$ 2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,63

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 120,30	R\$ 132,33
TOTAL Material:						R\$ 132,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 24,45	R\$ 60,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 18,62	R\$ 69,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,62

VALOR:	R\$ 266,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 40,10
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 71,58
VALOR COM BDI:	R\$ 338,16

### 5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 42,9266	R\$ 37,1263	R\$ 42,9266
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,3581	R\$ 5,4104	R\$ 28,3581
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 71,2847	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	19,58	19,58
P9822	Pintor	h	2,00000000	25,93	51,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,44

Custo Horário da Execução:	R\$ 142,7247
Produção da Equipe:	19,1500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,4500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 85,12	R\$ 9,53
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 9,53

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	R\$ 33,24	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,00
--------------------------	----------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,00
------------------------	----------

Custo Direto Total:	R\$ 16,98
---------------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,99
--------	-----------

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
-----------------	----------

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,56
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 21,55
----------------	-----------

### 5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2036	R\$ 0,1350	R\$ 0,0307
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 28,3581	R\$ 5,4104	R\$ 13,6666
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 14,9789	R\$ 9,5214	R\$ 3,0078
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 11,1571	R\$ 7,0921	R\$ 5,3769
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 22,0820

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	19,58	39,16
P9830	Montador	h	1,00000000	26,74	26,74
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	24,14	24,14
P9824	Servente	h	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL MÃO DE OBRA:					126,96

Custo Horário da Execução:	R\$ 149,0420
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	4,0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 37,2600
-----------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 13,05	R\$ 153,66
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	R\$ 365,82	R\$ 365,82
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 519,48

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 16,99	R\$ 16,99
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 16,99

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	R\$ 34,31	R\$ 0,40
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 33,24	R\$ 0,01

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**TRANSPORTE - TEMPO FIXO:** R\$ 0,41

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND.	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00

**MOMENTO DE TRANSPORTE:** R\$ 0,00

**Custo Direto Total:** R\$ 574,14

**VALOR:** R\$ 574,15

**VALOR ENCARGOS:** R\$ 0,00

**VALOR BDI (26.85%):** R\$ 154,16

**VALOR COM BDI:** R\$ 728,31

### 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,39	R\$ 318,39
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 318,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,24	R\$ 9,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,72	R\$ 11,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 21,63	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 694,92	R\$ 8,13
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 8,13	

**VALOR:** R\$ 348,15

**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 7,37

**VALOR BDI (26.85%):** R\$ 93,48

**VALOR COM BDI:** R\$ 441,63

### 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,32	R\$ 0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,71	R\$ 3,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 3,85	

**VALOR:** R\$ 3,85

**VALOR ENCARGOS (84.44%):** R\$ 1,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88

### 90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,32	R\$ 0,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32900000	R\$ 23,71	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,79
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>R\$ 2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 11,14</b>

### 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,24	R\$ 0,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 24,72	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 1,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>R\$ 1,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,62</b>

### 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,32	R\$ 1,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 23,71	R\$ 10,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>					<b>R\$ 3,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>R\$ 3,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 15,21</b>

### 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,84	R\$ 0,05

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 313,68	R\$ 1,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 29,60	R\$ 5,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,62	R\$ 14,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,58</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,16</b>

**5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,99	R\$ 22,99
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,13</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 14,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,21</b>

**5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,99	R\$ 22,99
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05

TOTAL Serviço: R\$ 106,85

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 130,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,13</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 35,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 165,87</b>

### 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 410.487,78	R\$ 22,99

TOTAL Equipamento: R\$ 22,99

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,16</b>

### 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 410.487,78	R\$ 6,08

TOTAL Equipamento: R\$ 6,08

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 1,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,71</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 410.487,78	R\$ 28,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,73

VALOR:	R\$ 28,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 36,44

**53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,75	R\$ 49,05
TOTAL Material:					R\$ 49,05

VALOR:	R\$ 49,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,17
VALOR COM BDI:	R\$ 62,22

**87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,11	R\$ 10,14
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 25,69	R\$ 27,27
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,50	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 38,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 24,33	R\$ 11,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,62	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,53

VALOR:	R\$ 53,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 67,88

**87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:**

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,11	R\$ 10,14
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 25,69	R\$ 27,16
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,50	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 38,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,33	R\$ 5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 18,62	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,27

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 12,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,80</b>

### 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,11	R\$ 10,14
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 25,69	R\$ 27,77
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,50	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 39,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 24,33	R\$ 16,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 18,62	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,27</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 15,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 75,53</b>

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,50</b>

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30

TOTAL Serviço: R\$ 1,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,23</b>

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	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)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.261,63	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,11</b>

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.261,63	R\$ 0,02
----------	--	--------	----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORNecedor	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)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.261,63	R\$ 0,06

TOTAL Equipamento: R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,31

TOTAL Especiais: R\$ 1,31

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,19

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,19

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 5,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,62</b>

### 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Especiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
					TOTAL Especiais:	R\$ 10,75

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,96	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,62	R\$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,80</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,97</b>

### 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
					TOTAL Material:	R\$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,24	R\$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 24,72	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,40

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,59</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,30</b>

### 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
TOTAL Material:					R\$ 5,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,24	R\$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,72	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,75	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 1,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 2,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,94</b>

### 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,25	R\$ 12,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,01	R\$ 3,80
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81
TOTAL Material:					R\$ 33,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,32	R\$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 23,71	R\$ 6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,05	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 56,33</b>

### 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,40	R\$ 7,20
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,01	R\$ 1,65
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 16,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,32	R\$ 3,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,71	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,27</b>

### 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,32	R\$ 0,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,70	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,41	R\$ 0,72
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,32	R\$ 3,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,71	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,71

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,45</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	

VALOR:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,42
VALOR COM BDI:	R\$ 30,32

### 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 19,97	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 21,08	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,33
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,90	R\$ 4,91
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 41,73	R\$ 56,63
TOTAL Material:					R\$ 61,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,62	R\$ 3,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,90	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15	

VALOR:	R\$ 68,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,33
VALOR COM BDI:	R\$ 86,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Serviço:					R\$ 31,13

VALOR:	R\$ 31,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,36
VALOR COM BDI:	R\$ 39,49

### 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
TOTAL Material:					R\$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,24	R\$ 4,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,72	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,55

### 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,45	R\$ 37,45
TOTAL Serviço:					R\$ 48,44

VALOR:	R\$ 48,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 61,45

### 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
TOTAL Material:					R\$ 18,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,24	R\$ 8,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,72	R\$ 10,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,93	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 10,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,51</b>

### 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,24	R\$ 65,24
TOTAL Material:					R\$ 65,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,71	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,62	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,84	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 18,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 86,46</b>

### 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,96	R\$ 0,08
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,24	R\$ 76,24
TOTAL Material:					R\$ 76,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,71	R\$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 18,62	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,44	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 79,76</b>
---------------	------------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,42
VALOR COM BDI:	R\$ 101,18

### 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 19,97	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 21,08	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,40	R\$ 0,43
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 28,26	R\$ 17,92
TOTAL Material:					R\$ 18,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,78	R\$ 1,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,13	

VALOR:	R\$ 22,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 28,81

### 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,99	R\$ 7,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,99	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 27,27	

VALOR:	R\$ 27,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,32
VALOR COM BDI:	R\$ 34,59

### 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,75	R\$ 60,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,99	R\$ 7,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,99	R\$ 0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,99	R\$ 8,65
TOTAL Material:						R\$ 96,67

VALOR:	R\$ 96,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 25,96
VALOR COM BDI:	R\$ 122,63

### 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,70	R\$ 0,04
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,66	R\$ 16,52
TOTAL Material:					R\$ 16,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,32	R\$ 8,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,71	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,13

VALOR:	R\$ 35,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,58
VALOR COM BDI:	R\$ 45,27

### 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,70	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,84	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,32	R\$ 5,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,71	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,61

VALOR:	R\$ 19,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,99
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,70	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,30	R\$ 11,92
TOTAL Material:					R\$ 11,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,32	R\$ 6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,71	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,69	

VALOR:	R\$ 25,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,52

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,70	R\$ 0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,49	R\$ 4,71
TOTAL Material:					R\$ 4,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,32	R\$ 7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,71	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,35	

VALOR:	R\$ 21,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 26,90

### 5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,1240	R\$ 73,7150	R\$ 196,1240

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 196,1240
---------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 196,1240
Produção da Equipe:	149,4000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,3100
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0178
Custo Direto Total:	R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

### 5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,1240	R\$ 73,7150	R\$ 196,1240

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 196,1240
---------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 196,1240
Produção da Equipe:	186,7500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0500
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0143
Custo Direto Total:	R\$ 1,06

VALOR:	R\$ 1,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,34

### 5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,1240	R\$ 73,7150	R\$ 196,1240

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 196,1240
---------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 196,1240
Produção da Equipe:	224,1000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8800
Custo Direto Total:	R\$ 0,88

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PROPOSTA:

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,8284	R\$ 79,9939	R\$ 282,8284
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 282,8284
Custo Horário da Execução:							R\$ 282,8284
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1400
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0155
Custo Direto Total:							R\$ 1,16
VALOR:							R\$ 1,15
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):							R\$ 0,31
VALOR COM BDI:							R\$ 1,46

### 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,8284	R\$ 79,9939	R\$ 282,8284
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 282,8284
Custo Horário da Execução:							R\$ 282,8284
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9100
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0124
Custo Direto Total:							R\$ 0,92
VALOR:							R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):							R\$ 0,25
VALOR COM BDI:							R\$ 1,17

### 5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,8284	R\$ 79,9939	R\$ 282,8284
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 282,8284

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 282,8264
<b>Produção da Equipe:</b>	372,8800
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,7600
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,96</b>

### 0888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 412,66	R\$ 412,66
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,55	R\$ 61,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 137,12	R\$ 12,08
TOTAL Material:					R\$ 498,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,71	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,62	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,63	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 524,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 140,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 665,67</b>

### 10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,99	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 22,81	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,93</b>

### 10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,98	R\$ 48,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,99	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 76,12	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>R\$ 11,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 20,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 96,56</b>

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,63</b>

### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 0,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,66</b>



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.170,57	R\$ 0,41

TOTAL Equipamento: R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.170,57	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.170,57	R\$ 0,32

TOTAL Equipamento: R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,50

TOTAL Especiais: R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

### 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

(UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,96	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
TOTAL Material:						R\$ 6,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,71	R\$ 2,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,62	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 10,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 2,69
VALOR COM BDI:						R\$ 12,72

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,96	R\$ 0,19
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
TOTAL Material:						R\$ 25,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,71	R\$ 2,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,62	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,64
VALOR:						R\$ 29,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,90
VALOR COM BDI:						R\$ 37,33

ABRAAO DE AQUINO  
 GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
 Dados: 2023.11.20 07:29:56 -03'00'

CONSTRUTORA AG  
 LTDA:34326829000109

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AG LTDA:34326829000109  
 Dados: 2023.11.20 07:38:10 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
 ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682  
 ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 82.733,00	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 13.783,32	R\$ 13.783,32	R\$ 13.783,32	R\$ 13.783,32	R\$ 13.783,32	R\$ 13.816,40	R\$ 82.733,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.004.675,80	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 502.337,90	R\$ 502.337,90					R\$ 1.004.675,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.053.409,31	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 175.497,99	R\$ 175.497,99	R\$ 175.497,99	R\$ 175.497,99	R\$ 175.497,99	R\$ 175.919,36	R\$ 1.053.409,31
4	DRENAGEM	R\$ 121.078,42	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 20.171,66	R\$ 20.171,66	R\$ 20.171,66	R\$ 20.171,66	R\$ 20.171,66	R\$ 20.220,12	R\$ 121.078,42
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 18.448,18					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 9.224,09	R\$ 9.224,09	R\$ 18.448,18
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 21.363,48					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 10.681,74	R\$ 10.681,74	R\$ 21.363,48
R\$ 2.301.708,19			R\$ 711.790,87	R\$ 711.790,87	R\$ 209.452,97	R\$ 209.452,97	R\$ 229.358,80	R\$ 229.861,71	R\$
			R\$ 711.790,87	R\$ 1.423.581,74	R\$ 1.633.034,71	R\$ 1.842.487,68	R\$ 2.071.846,48	R\$ 2.301.708,19	2.301.708,19

ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
Dados: 2023.11.20 07:29:56 -03'00'

CONSTRUTORA AG  
LTDA:34326829000109

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AG LTDA:34326829000109  
Dados: 2023.11.20 07:30:10 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44

ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

ABRAAO DE AQUINO  
 GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
 Dados: 2023.11.20 07:29:56 -03'00'

CONSTRUTORA AG  
 LTDA:34326829000109

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AG LTDA:34326829000109  
 Dados: 2023.11.20 07:30:10 -03'00'

**CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09**  
**ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44**  
**ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682**  
**ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

**DATA CERTAME:** 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

ABRAAO DE AQUINO  
 GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
 Dados: 2023.11.20 07:29:56 -03'00'

CONSTRUTORA AG  
 LTDA:34326829000109

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AG LTDA:34326829000109  
 Dados: 2023.11.20 07:30:10 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44  
 ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682  
 ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 10.10.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)

DATA CERTAME: 22 DE NOVEMBRO DE 2023.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 26,85%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ABRAAO DE AQUINO  
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344  
Dados: 2023.11.20 07:29:56 -03'00'

CONSTRUTORA AG  
LTDA:34326829000109

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA AG LTDA:34326829000109  
Dados: 2023.11.20 07:30:10 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028