



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,32

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)

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\$ 275,1149	R\$ 77,8122	R\$ 364,7652
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 312,4345	R\$ 112,1933	R\$ 312,4345
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 677,1997

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,92

Custo Horário da Execução:	R\$ 714,1197
Produção da Equipe:	21,3700
Custo Unitário da Execução:	R\$ 33,4200
Custo Direto Total:	R\$ 33,42

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (195.88%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,97
VALOR COM BDI:	R\$ 42,39

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\$ 190,7751	R\$ 71,7046	R\$ 190,7751
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 190,7751

Custo Horário da Execução:	R\$ 190,7751
Produção da Equipe:	224,1000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8500
Custo Direto Total:	R\$ 0,85

VALOR:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,08

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



Custo Horário da Execução:	R\$ 275,1149
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7400
Custo Direto Total:	R\$ 0,74

VALOR:	R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94

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\$ 275,1149	R\$ 77,8122	R\$ 275,1149
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 275,1149

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					110,76

Custo Horário da Execução:	R\$ 385,8749
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 32,5900
Custo Direto Total:	R\$ 32,59

VALOR:	R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (195.88%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 41,34

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\$ 190,7751	R\$ 71,7046	R\$ 190,7751
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 190,7751

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					73,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,82
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,63	R\$ 22,63
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 34,95	

VALOR:	R\$ 65,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,66
VALOR COM BDI:	R\$ 83,43

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 53.699,70	R\$ 3,24
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 566.871,43	R\$ 19,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 22,63	

VALOR:	R\$ 22,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 28,71

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 53.699,70	R\$ 0,78
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 566.871,43	R\$ 7,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,77	

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 12,51

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,85	R\$ 0,18
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\$ 24,90	R\$ 24,90
TOTAL Material:						R\$ 25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 28,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,71
VALOR COM BDI:	R\$ 36,43

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO 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		FORTE	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\$ 3,85	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

VALOR:	R\$ 13,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 16,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	4,00000000	R\$ 0,76	R\$ 3,04
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 46,73	R\$ 3,23
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 133,39	R\$ 12,49
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,38	R\$ 50,76
TOTAL Material:						R\$ 281,56

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R\$ 23,71	R\$ 19,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R\$ 18,62	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,41

VALOR:	R\$ 312,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 84,03
VALOR COM BDI:	R\$ 397,00

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,22	R\$ 97,22
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\$ 22,03	R\$ 44,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 133,39	R\$ 4,06
TOTAL Material:						R\$ 145,34

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

VALOR:	R\$ 158,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 42,43
VALOR COM BDI:	R\$ 200,46

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,85	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



TOTAL Serviço:	R\$ 432,75
VALOR:	R\$ 432,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,83
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 116,19
VALOR COM BDI:	R\$ 548,94

86 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
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,03	R\$ 158,03
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\$ 66,38	R\$ 66,38
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\$ 9,86	R\$ 9,86

TOTAL Serviço:	R\$ 258,51
VALOR:	R\$ 258,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 69,41
VALOR COM BDI:	R\$ 327,92

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\$ 1,08	R\$ 9,86
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 24,99	R\$ 27,01
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,33	R\$ 1,53

TOTAL Material:	R\$ 38,40
-----------------	-----------

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
--	-----------

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
22/11/2023

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.



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	3,45000000	R\$ 0,36	R\$ 1,24
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	1,05000000	R\$ 1,90	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 134,82	R\$ 156,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,03	R\$ 179,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,75	R\$ 146,90
TOTAL Material:						R\$ 482,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,80	R\$ 84,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,60

VALOR:	R\$ 570,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 153,17
VALOR COM BDI:	R\$ 723,62

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9226	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	2,80000000	R\$ 1,46	R\$ 4,09
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	0,85000000	R\$ 5,23	R\$ 4,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 134,82	R\$ 159,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,03	R\$ 162,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,75	R\$ 132,84
TOTAL Material:						R\$ 454,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 18,80	R\$ 68,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,62	R\$ 14,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 183,06
VALOR COM BDI:	R\$ 864,86

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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 134,82	R\$ 153,69
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,03	R\$ 176,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,75	R\$ 144,39
TOTAL Material:					R\$ 474,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 18,62	R\$ 206,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 206,68	

VALOR:	R\$ 681,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 58,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 182,85
VALOR COM BDI:	R\$ 863,87

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 0,95	R\$ 3,44
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 4,84	R\$ 5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,76	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 3,54	R\$ 7.013,55
TOTAL Material:					R\$ 7,013,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 18,80	R\$ 88,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,74	

VALOR:	R\$ 7.111,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1.909,32
VALOR COM BDI:	R\$ 9.020,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



Serviço	FORN	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\$ 570,45	R\$ 21,45
TOTAL Serviço:					R\$ 21,45
VALOR:					R\$ 34,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,17
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,37
VALOR COM BDI:					R\$ 44,27

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	FORN	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

Serviço	FORN	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\$ 681,02	R\$ 14,51
TOTAL Serviço:					R\$ 14,51
VALOR:					R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,65
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,83
VALOR COM BDI:					R\$ 32,28

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	FORN	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\$ 14,89	R\$ 2,07
TOTAL Material:					R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	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

Serviço	FORN	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\$ 681,02	R\$ 21,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



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.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
37371	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
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,02

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 18,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 23,48

8 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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	
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 22/11/2023
	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.		



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\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,67

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
00043485	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 19,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

22/11/2023

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.



00004759	CALCETEIRO (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	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 30,80

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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	
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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



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

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 - FAMILIA 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 - FAMILIA 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 HIDRAULICO (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

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

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE 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
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

89295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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

Código	Descrição	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

Código	Descrição	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

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,56
VALOR COM BDI:	R\$ 31,01

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	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 - FAMILIA 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 - FAMILIA 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

Código	Descrição	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

Código	Descrição	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/11/2023

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.



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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

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

Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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

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

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.



00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 12.736,56	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,89
VALOR:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,13

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	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	
VALOR:					R\$ 3,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,81	

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	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\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,95	
VALOR:					R\$ 0,95	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,21	

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,55	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 4,01	
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



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

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.805,37	R\$ 0,34

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 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	1,25120000	R\$ 0,96	R\$ 1,20

TOTAL Especiais: R\$ 1,20

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52

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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

TOTAL Serviço: R\$ 1,90

VALOR:	R\$ 1,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 52,45	R\$ 17,65
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	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 46,08	R\$ 28,05
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	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 58,46	R\$ 3,20
TOTAL Serviço:					R\$ 48,90	

VALOR:	R\$ 48,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,13
VALOR COM BDI:	R\$ 62,03

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 34,90	R\$ 5,37
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	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 39,56	R\$ 4,43
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	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 36,12	R\$ 26,51
TOTAL Serviço:					R\$ 36,31	

VALOR:	R\$ 36,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 46,06

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.547,26	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



ID	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40

TOTAL Serviço: R\$ 5,23

VALOR:	R\$ 5,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.85%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 6,63

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 (CHI)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

TOTAL Serviço: R\$ 1,46

VALOR:	R\$ 1,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.85%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1,85

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,66	R\$ 0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,37	R\$ 4,59

TOTAL Material: R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,94
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 19,48

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
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 51,87	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,66	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 58,76	R\$ 0,71
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 2,60

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

VALOR:	R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,35

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,87	R\$ 1,51
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,86	R\$ 24,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,66	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 58,76	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 28,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,32	R\$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 23,71	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,36

VALOR:	R\$ 38,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,23	R\$ 16,07
TOTAL Material:						R\$ 16,11

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\$ 35,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 44,70

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 51,87	R\$ 0,51
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,66	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 58,76	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 3,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	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

VALOR:	R\$ 9,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,44

lh

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 51,87	R\$ 0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,66	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 58,76	R\$ 0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,32	R\$ 3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,29

VALOR:	R\$ 42,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 54,34

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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,33	R\$ 6,99
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\$ 21,41	R\$ 1,61
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 16,28

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

VALOR:	R\$ 24,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,13	R\$ 12,39
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\$ 21,41	R\$ 3,69
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Material:						R\$ 32,43

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 716.993,59	R\$ 4,09
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 208.494,95	R\$ 1,23

TOTAL Equipamento: R\$ 5,32

VALOR:	R\$ 5,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 716.993,59	R\$ 46,03
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 208.494,95	R\$ 17,70

TOTAL Equipamento: R\$ 63,73

VALOR:	R\$ 63,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,11
VALOR COM BDI:	R\$ 80,84

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,60	R\$ 165,03

TOTAL Material: R\$ 165,03

VALOR:	R\$ 165,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,31
VALOR COM BDI:	R\$ 209,34

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 30,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,33	R\$ 26,39
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,20	R\$ 9,68
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,99	R\$ 25,66
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,31	R\$ 10,07
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\$ 21,09	R\$ 45,13
TOTAL Serviço:					R\$ 132,29	

VALOR:	R\$ 132,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,52
VALOR COM BDI:	R\$ 167,81

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8831	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\$ 0,36	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\$ 1,90	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,30	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 136,58	R\$ 86,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,03	R\$ 15,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,75	R\$ 315,11
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 117,02	R\$ 68,83
TOTAL Material:					R\$ 485,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



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
VALOR:						R\$ 8,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,86
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 2,36
VALOR COM BDI:						R\$ 11,14

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		FORTE	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		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	0,00300000	R\$ 666,05	R\$ 2,00
TOTAL Serviço:						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,51
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 15,64

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

Equipamento		FORTE	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\$ 3.084,10	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

90683 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



TOTAL Serviço:	R\$ 1,28
VALOR:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,62

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

Serviço	FONTE	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\$ 0,39	R\$ 0,39
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\$ 0,48
VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002432	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\$ 34,52	R\$ 103,56
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\$ 203,31	R\$ 203,31

TOTAL Material:	R\$ 308,45
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
--	-----------

VALOR:	R\$ 350,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 94,06
VALOR COM BDI:	R\$ 444,38

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



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

VALOR:	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45

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	FONTE	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\$ 8.649,41	R\$ 0,46

TOTAL Equipamento: R\$ 0,46

VALOR:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	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	0,00001430	R\$ 8.649,41	R\$ 0,12

TOTAL Equipamento: R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

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 (H)

Equipamento	FONTE	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	0,00006870	R\$ 8.649,41	R\$ 0,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

22/11/2023

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.



TOTAL Serviço:	R\$ 0,58
VALOR:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74

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") - 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\$ 11.267,61	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,72

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\$ 544,91	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,95

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\$ 11.267,61	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\$ 11.267,61	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



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\$ 0,75	R\$ 0,75
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\$ 0,92

VALOR:	R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.85%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,17

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,76	R\$ 3,66
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,13	R\$ 261,21
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 981,60	R\$ 537,23
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,59	R\$ 35,84
TOTAL Material:					R\$ 837,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 850,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,99
VALOR BDI (28.85%):	R\$ 228,45
VALOR COM BDI:	R\$ 1.079,30

91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO 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	0,00003430	R\$ 714.437,98	R\$ 24,51
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 80.362,35	R\$ 4,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 566.871,43	R\$ 3,23
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,55
VALOR:	R\$ 3,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,50

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\$ 12.766,92	R\$ 0,68

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,68
VALOR:	R\$ 0,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,86

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\$ 12.766,92	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,18
VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

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\$ 12.766,92	R\$ 0,85

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,85
VALOR:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.



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\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86
VALOR:						R\$ 22,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 7,06
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 6,02
VALOR COM BDI:						R\$ 28,45

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\$ 1.227,22	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

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
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\$ 1.227,22	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		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	0,00005000	R\$ 1.227,22	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	

VALOR:	R\$ 21,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 27,50

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,14	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 2,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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\$ 3,77	R\$ 3,77
TOTAL Serviço:					R\$ 3,77	

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 12,33

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,14	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

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

 <p>B3 construções</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 22/11/2023
	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.		

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\$ 7,76
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,84

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,53	R\$ 3,59
					TOTAL Material:	R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 8,32
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,47
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,55

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,53	R\$ 3,59
					TOTAL Material:	R\$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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\$ 10,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,26
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,85

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



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

Especiais	FONTE	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	

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" - DEPRECIACÃO. 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	

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,23

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	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
22/11/2023

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.

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\$ 5,91	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09
VALOR:					R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1,64
VALOR COM BDI:					R\$ 7,73

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\$ 0,68	R\$ 0,68
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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 0,85	R\$ 0,85
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\$ 6,09	R\$ 6,09
TOTAL Serviço:					R\$ 7,80
VALOR:					R\$ 29,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,06
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,89
VALOR COM BDI:					R\$ 37,26

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\$ 0,68	R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



B

construções

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,58
VALOR:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 8,51

VALOR:	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 10,79

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	FONTE	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\$ 0,46
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\$ 0,12
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\$ 0,58
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\$ 8,51
TOTAL Serviço:					R\$ 9,67

VALOR:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

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
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\$ 0,46
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\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.

Material		FONTE	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\$ 34,52	R\$ 103,56
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\$ 223,68	R\$ 223,68
TOTAL Material:						R\$ 328,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

VALOR:	R\$ 379,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 101,84
VALOR COM BDI:	R\$ 481,15

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		FONTE	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\$ 2,99	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	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\$ 3,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,59
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 4,78

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		FONTE	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\$ 2,99	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.084,10	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 IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.084,10	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39	

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 ELÉTRICA ATÉ 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	

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	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\$ 0,39	R\$ 0,39
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\$ 0,31	R\$ 0,31
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.

VALOR:	R\$ 565,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,66
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 151,86
VALOR COM BDI:	R\$ 717,43

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,32	R\$ 1,36
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

VALOR:	R\$ 11,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,21

90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

VALOR:	R\$ 6,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,62

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,32	R\$ 0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,71	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85

VALOR:	R\$ 3,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

B

construções



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,73	R\$ 63,73
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 165,03	R\$ 165,03
TOTAL Serviço:						R\$ 284,32

VALOR:	R\$ 315,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 84,62
VALOR COM BDI:	R\$ 399,76

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Serviço:						R\$ 55,56

VALOR:	R\$ 86,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,19
VALOR COM BDI:	R\$ 109,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 22/11/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.			

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
					VALOR:	R\$ 43,48
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,49
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 55,15

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 716.993,59	R\$ 24,52
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 208.494,95	R\$ 12,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 37,09
					VALOR:	R\$ 37,09
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,05

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 716.993,59	R\$ 10,11
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 208.494,95	R\$ 3,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,15
					VALOR:	R\$ 13,15
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,68

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

TOTAL Material:	R\$ 3,79
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	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

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 11,73

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,33	R\$ 4,66
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 21,41	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 8,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	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

VALOR:	R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 18,76

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,13	R\$ 8,26
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,83	R\$ 23,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,41	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 34,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

VALOR COM BDI:	R\$ 48,62
----------------	-----------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,66	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,65	R\$ 7,02
TOTAL Material:					R\$ 7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	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\$ 19,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,99
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,66	R\$ 0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,99	R\$ 11,55
TOTAL Material:					R\$ 11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	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\$ 25,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 32,11

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,66	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.

VALOR:	R\$ 21,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 26,75

89362 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\$ 51,87	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,66	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 58,76	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 1,66	

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\$ 19,32	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,71	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,54	

VALOR:	R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 10,46

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 51,87	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\$ 8,48	R\$ 8,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,66	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 58,76	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 9,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	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	

VALOR:	R\$ 15,36
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

22/11/2023

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.



B

construções



VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.547,26	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.547,26	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,37	

VALOR:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40	

VALOR:	R\$ 2,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 3,04

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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

VALOR COM BDI:	R\$ 2,41
----------------	----------

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 (CHI)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46

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	FORNecedor	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	0,00005600	R\$ 399.292,66	R\$ 22,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 22,36

VALOR:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 28,36

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	FORNecedor	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	0,00001480	R\$ 399.292,66	R\$ 5,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,91

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 7,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OBRA:</td> <td>CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA (02)</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.</td> </tr> <tr> <td>MODALIDADE:</td> <td>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP</td> </tr> <tr> <td>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>06 (SEIS) MESES.</td> </tr> <tr> <td>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</td> <td>DE ACORDO COM O EDITAL.</td> </tr> <tr> <td>LOTE 02:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS NA RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)</td> </tr> <tr> <td>DATA CERTAME:</td> <td>22 DE NOVEMBRO DE 2023.</td> </tr> </table>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,20
VALOR:	R\$ 9,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 11,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 134,82	R\$ 144,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,75	R\$ 362,22
TOTAL Material:					R\$ 506,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62	R\$ 159,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,57	
VALOR:					R\$ 666,05	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 44,90	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 178,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 844,88	

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.805,37	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.805,37	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 0,07	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



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.

Serviço	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\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,89	R\$ 0,89
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\$ 4,84	

VALOR:	R\$ 4,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,30
VALOR COM BDI:	R\$ 6,14

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	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\$ 12.736,56	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,76	

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	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\$ 12.736,56	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

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 32,58

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

Serviço		FORTE	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

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,23
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 23,62

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

	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.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,09
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	

VALOR:	R\$ 19,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,09
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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

22/11/2023



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.

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 CAMINHÃO-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

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

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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 - 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	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,58

Serviço	FONTE	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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



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.

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (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
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

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

88264 ELETRICISTA 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
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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (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
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

VALOR COM BDI: R\$ 24,51

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR: R\$ 24,33

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,70

VALOR BDI (28.85%): R\$ 6,53

VALOR COM BDI: R\$ 30,86

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



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.

TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 25,09

88245 ARMADOR 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
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,77
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,54
VALOR COM BDI:						R\$ 30,88

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
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\$ 0,88	R\$ 0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.

TOTAL Serviço:	R\$ 21,36
VALOR:	R\$ 52,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,69
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,15
VALOR COM BDI:	R\$ 66,84

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

Serviço	FONTES	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\$ 7.111,05	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:					R\$ 10,67

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 15,08

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 24,45	R\$ 2,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 18,62	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,30

Serviço	FONTES	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\$ 7.111,05	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:					R\$ 10,67

VALOR:	R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,72

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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.

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	SERVEANTE 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\$ 570,45	R\$ 21,45
TOTAL Serviço:						R\$ 21,45

VALOR:	R\$ 39,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,62
VALOR COM BDI:	R\$ 50,18

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,67

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\$ 570,45	R\$ 21,45
TOTAL Serviço:						R\$ 21,45

VALOR:	R\$ 36,12
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 5,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 45,82

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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 18,62	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.

VALOR:	R\$ 545,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 146,59
VALOR COM BDI:	R\$ 692,55

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3.56000000	R\$ 0,36	R\$ 1,28
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	1,08000000	R\$ 1,90	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,33

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 136,58	R\$ 139,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,75	R\$ 257,64
TOTAL Material:						R\$ 396,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,80	R\$ 87,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,23

VALOR:	R\$ 487,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 130,90
VALOR COM BDI:	R\$ 618,41

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 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 134,82	R\$ 156,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,03	R\$ 119,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,75	R\$ 196,42
TOTAL Material:						R\$ 472,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,62	R\$ 209,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 209,10

VALOR:	R\$ 681,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 58,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			22/11/2023
	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:	08 (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.		

VALOR COM BDI:	R\$ 74,16
----------------	-----------

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,08	R\$ 9,86
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 24,99	R\$ 26,53
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,33	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 37,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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\$ 52,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,08
VALOR COM BDI:	R\$ 66,53

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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,08	R\$ 9,86
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 24,99	R\$ 26,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,33	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 37,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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

VALOR:	R\$ 46,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 58,45

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 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023



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.

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,46	R\$ 63,46
TOTAL Material:						R\$ 63,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

VALOR:	R\$ 66,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 84,20

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		FONTE	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\$ 3,85	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\$ 74,16	R\$ 74,16
TOTAL Material:						R\$ 74,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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

VALOR:	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,86
VALOR COM BDI:	R\$ 98,54

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,97	R\$ 312,97
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
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,68	R\$ 77,68
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,72	R\$ 28,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/11/2023



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.

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,85	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 10,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 13,78

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,96	R\$ 11,96
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 401,41	R\$ 401,41
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\$ 29,72	R\$ 59,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 133,39	R\$ 11,75
TOTAL Material:						R\$ 484,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

VALOR:	R\$ 511,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 137,25
VALOR COM BDI:	R\$ 648,44

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,04	R\$ 212,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/11/2023

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.



7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 53.699,70	R\$ 4,56
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 566.871,43	R\$ 36,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 40,95

VALOR:	R\$ 40,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,00
VALOR COM BDI:	R\$ 51,95

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 5,80	R\$ 76,27
TOTAL Material:					R\$ 76,27	

VALOR:	R\$ 76,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,48
VALOR COM BDI:	R\$ 96,75

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	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\$ 3,85	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 9,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023

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.

Custo Horário da Execução:	R\$ 264,6151
Produção da Equipe:	7,8466
Custo Unitário da Execução:	R\$ 33,7200
Custo Direto Total:	R\$ 33,72
VALOR:	R\$ 33,73
VALOR ENCARGOS (195.88%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,06
VALOR COM BDI:	R\$ 42,79

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,63	R\$ 22,63
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,95	R\$ 40,95
7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,27	R\$ 76,27
TOTAL Serviço:					R\$ 152,17

VALOR:	R\$ 182,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 49,13
VALOR COM BDI:	R\$ 232,12

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
22/11/2023



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.

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\$ 275,1149	R\$ 77,8122	R\$ 275,1149
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 275,1149
Custo Horário da Execução:							R\$ 275,1149
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1100
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0151
Custo Direto Total:							R\$ 1,13
VALOR:							R\$ 1,12
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR SSI (26,85%):							R\$ 0,30
VALOR COM BDI:							R\$ 1,42

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\$ 275,1149	R\$ 77,8122	R\$ 275,1149
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 275,1149
Custo Horário da Execução:							R\$ 275,1149
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8900
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,012
Custo Direto Total:							R\$ 0,90
VALOR:							R\$ 0,90
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):							R\$ 0,24
VALOR COM BDI:							R\$ 1,14

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\$ 275,1149	R\$ 77,8122	R\$ 275,1149
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 275,1149