

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 18,59	R\$ 0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32900000	R\$ 22,73	R\$ 7,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,43

VALOR: R\$ 8,41

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,68

VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 10,67

128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 332 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 692.860,00	R\$ 38,80

TOTAL Equipamento: R\$ 38,80

VALOR: R\$ 38,80

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,42

VALOR COM BDI: R\$ 49,22

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,05	R\$ 94,16

TOTAL Material: R\$ 94,16

VALOR: R\$ 94,16

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 25,28

VALOR COM BDI: R\$ 119,44

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 74.673,81	R\$ 6,34
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 722.179,46	R\$ 46,36

TOTAL Equipamento: R\$ 52,70

VALOR: R\$ 52,70

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,15

VALOR COM BDI: R\$ 66,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

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

VALOR COM BDI: R\$ 0,09

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	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,22	R\$ 2,39

TOTAL Material: R\$ 2,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,47	R\$ 15,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,34	R\$ 12,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,39

Serviço	FORTE	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\$ 674,84	R\$ 21,19

TOTAL Serviço: R\$ 21,19

VALOR: R\$ 51,97

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,26

VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,95

VALOR COM BDI: R\$ 65,92

903 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 23,47	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03560000	R\$ 18,34	R\$ 0,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,18

Serviço	FORTE	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\$ 6.971,58	R\$ 10,46

TOTAL Serviço: R\$ 10,46

VALOR: R\$ 13,64

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,02

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,66

VALOR COM BDI: R\$ 17,30

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 19,49	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,72	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,54

VALOR: R\$ 8,10
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,38
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,17
VALOR COM BDI: R\$ 10,27

139 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 19,49	R\$ 10,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,72	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,77

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	0,00090000	R\$ 662,36	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:						R\$ 0,60

VALOR: R\$ 26,24
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,23
VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,05
VALOR COM BDI: R\$ 33,29

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,62	R\$ 8,09
TOTAL Material:						R\$ 8,09

VALOR: R\$ 8,09
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,17
VALOR COM BDI: R\$ 10,26

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,99	R\$ 1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,99	R\$ 0,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



AG

CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): R\$ 24,76

VALOR COM BDI: R\$ 116,98

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 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 55.990,15	R\$ 0,33
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\$ 573.013,93	R\$ 3,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,60

VALOR: R\$ 3,60

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,97

VALOR COM BDI: R\$ 4,57

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,79

VALOR COM BDI: R\$ 32,09

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

Serviço	FORNTE	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 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 1,67

VALOR: R\$ 1,67

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,45

VALOR COM BDI: R\$ 2,12

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 692.860,00	R\$ 5,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: **R\$ 0,80**

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 477.095,64	R\$ 26,72

TOTAL Equipamento: **R\$ 26,72**

VALOR: **R\$ 26,72**

VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**

VALOR BDI (26.85%): **R\$ 7,17**

VALOR COM BDI: **R\$ 33,89**

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 21,26	R\$ 1,58
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,59	R\$ 0,38

TOTAL Equipamento Custo Horário: **R\$ 1,96**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 27,35	R\$ 71,49
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,99	R\$ 37,79
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 13,26	R\$ 1,04
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 32,45	R\$ 63,61

TOTAL Material: **R\$ 173,93**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 19,05	R\$ 11,46
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 23,13	R\$ 41,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: **R\$ 53,22**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 455,77	R\$ 1,41

TOTAL Serviço: **R\$ 1,41**

VALOR: **R\$ 230,52**

VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 17,20**

VALOR BDI (26.85%): **R\$ 61,89**

VALOR COM BDI: **R\$ 292,41**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004720 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

TOTAL Material: R\$ 132,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 23,47	R\$ 58,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 18,34	R\$ 68,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 127,13
VALOR:					R\$ 262,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 38,45
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 70,60
VALOR COM BDI:					R\$ 333,56

88267 - 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
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,35
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,10
VALOR COM BDI:					R\$ 28,83

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 8,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,34	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35

VALOR:	R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 11,61

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,45	R\$ 19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,20	R\$ 29,20
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,70	R\$ 52,70
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 148,13	R\$ 148,13
TOTAL Serviço:					R\$ 240,34

VALOR:	R\$ 259,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 69,75
VALOR COM BDI:	R\$ 329,54

93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 58,96	R\$ 0,23
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 259,79	R\$ 2,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,08

VALOR BDI (26.85%): R\$ 39,97

VALOR COM BDI: R\$ 188,85

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,98	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 28,70	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,47	R\$ 2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 18,34	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,20	

VALOR: R\$ 5,38

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,58

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,44

VALOR COM BDI: R\$ 6,82

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\$ 19,49	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 23,72	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,78	

VALOR: R\$ 5,78

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,81

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,55

VALOR COM BDI: R\$ 7,33

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,69	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,46	

VALOR: R\$ 0,45

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,20

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,12

VALOR COM BDI: R\$ 0,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 80,96
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,06
VALOR BDI (26.85%): R\$ 21,74
VALOR COM BDI: R\$ 102,70

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.352,57	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,63

VALOR: R\$ 1,63
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,44
VALOR COM BDI: R\$ 2,07

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\$ 54,07	R\$ 0,54
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,26	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 3,79

TOTAL Material: R\$ 3,79

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\$ 18,59	R\$ 2,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,25

VALOR: R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,63
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,43
VALOR COM BDI: R\$ 11,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,76	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. **PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCR. MATERIAL	FORN. UNIP.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,62	R\$ 0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,43	R\$ 4,65
TOTAL Material:						R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN. UNIP.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,70

VALOR: R\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,87
VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,50
VALOR COM BDI: R\$ 25,99

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FORN. UNIP.	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	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN. UNIP.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORN. UNIP.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR: R\$ 23,47
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,38
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,30
VALOR COM BDI: R\$ 29,77

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORN. UNIP.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,26	R\$ 1,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 22,59	R\$ 0,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,19	

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

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORN	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	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76	

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	

VALOR:	R\$ 23,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 29,63

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,24

VALOR: R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,11
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,06
VALOR COM BDI: R\$ 0,30

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

Especiais	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
TOTAL Especiais:						R\$ 7,82

Material	FORNEDOR	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\$ 3,51	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,73	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,34	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

VALOR: R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,78
VALOR COM BDI: R\$ 13,13

87 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,45	R\$ 19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,45

Serviço	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,20	R\$ 29,20
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
TOTAL Serviço:						R\$ 39,51

VALOR: R\$ 58,96
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,09
VALOR BDI (26.85%): R\$ 15,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91274 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015

TOTAL Serviço: R\$ 0,57

VALOR: R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,15
VALOR COM BDI: R\$ 0,72

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,98	R\$ 48,98
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,99	R\$ 0,30
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
TOTAL Material:					R\$ 76,12

VALOR: R\$ 76,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,40
VALOR BDI (26.85%): R\$ 20,44
VALOR COM BDI: R\$ 96,56

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,79
VALOR COM BDI: R\$ 32,09

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55

VALOR: R\$ 72,55
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 20,21
VALOR BDI (26.85%): R\$ 19,48
VALOR COM BDI: R\$ 92,03

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)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 0,29

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,33
TOTAL Especiais:					R\$ 2,33
VALOR:					R\$ 2,33
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,63
VALOR COM BDI:					R\$ 2,96

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\$ 292,4368	R\$ 76,0633	R\$ 292,4368
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 292,4368
Custo Horário da Execução:						R\$ 292,4368
Produção da Equipe:						372,8800
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,7800
Custo Direto Total:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 0,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,99

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,41	R\$ 1,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,97	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,89
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,47	R\$ 164,66
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 133,62	R\$ 144,31
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,75	R\$ 364,50
TOTAL Material:					R\$ 673,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 18,47	R\$ 69,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR: R\$ 24,71
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,33
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,63
VALOR COM BDI: R\$ 31,34

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,81	R\$ 51,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,41	R\$ 72,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 245,81

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

VALOR: R\$ 401,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%): R\$ 107,75
VALOR COM BDI: R\$ 509,06

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	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	0,00000740	R\$ 13.932,81	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,03
VALOR COM BDI: R\$ 0,13

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 10,41
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,67
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,80
 VALOR COM BDI: R\$ 13,21

I0638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,99	R\$ 46,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,99	R\$ 3,71
TOTAL Material:						R\$ 69,40

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

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,99	R\$ 6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,99	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 25,45

VALOR: R\$ 25,45
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,83
 VALOR COM BDI: R\$ 32,28

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,99	R\$ 1,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,99	R\$ 0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,99	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 21,48

VALOR: R\$ 21,48
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,77
 VALOR COM BDI: R\$ 27,25

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001358	MM, E = 17 MM						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,14	R\$ 0,46	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 14,94	R\$ 3,91	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,83	R\$ 17,15	
						TOTAL Material:	R\$ 96,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,05	R\$ 14,01	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 22,42	R\$ 82,46	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 23,47	R\$ 537,19	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,34	R\$ 419,77	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.053,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,54	R\$ 449,68	
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 513,75	R\$ 616,50	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.066,18

VALOR: R\$ 2.244,94
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 387,96
VALOR BDI (26.85%): R\$ 602,77
VALOR COM BDI: R\$ 2.847,71

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,05	R\$ 67,43	
					TOTAL Material:	R\$ 67,43

VALOR: R\$ 67,43
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 18,10
VALOR COM BDI: R\$ 85,53

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,82	R\$ 0,19	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,62	R\$ 8,15
TOTAL Material:					R\$ 8,15

VALOR: R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,19
VALOR COM BDI: R\$ 10,34

99871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FORTE	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	0,00000720	R\$ 719.128,90	R\$ 5,18
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 217.387,83	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,79

VALOR: R\$ 6,79
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,82
VALOR COM BDI: R\$ 8,61

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 2,60	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,59	R\$ 0,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 22,73	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,89

VALOR: R\$ 1,76
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,28
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,47
VALOR COM BDI: R\$ 2,23

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89029	T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89	

TOTAL Serviço: R\$ 37,52

VALOR: R\$ 58,94
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,99
VALOR BDI (26.85%): R\$ 15,83
VALOR COM BDI: R\$ 74,77

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,67	R\$ 1,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,63	R\$ 3,86

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 133,62	R\$ 111,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,75	R\$ 160,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 104,18	R\$ 60,64

TOTAL Material: R\$ 331,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,47	R\$ 24,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,34	R\$ 38,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 63,21

VALOR: R\$ 400,12
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 18,27
VALOR BDI (26.85%): R\$ 107,43
VALOR COM BDI: R\$ 507,55

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 984.917,61	R\$ 54,76

TOTAL Equipamento: R\$ 54,76

VALOR: R\$ 54,76
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,70
VALOR COM BDI: R\$ 69,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95385 COMPLEMENTARES) - HORISTA

TOTAL Serviço: R\$ 0,18

VALOR: R\$ 22,92
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,20
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,15
 VALOR COM BDI: R\$ 29,07

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 4,07	R\$ 497,64

TOTAL Material: R\$ 497,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 23,47	R\$ 240,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 18,34	R\$ 94,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 334,99

Serviço	FORTE	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	0,13000000	R\$ 566,08	R\$ 73,59

TOTAL Serviço: R\$ 73,59

VALOR: R\$ 906,22
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 105,26
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 243,32
 VALOR COM BDI: R\$ 1.149,54

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

Equipamento	FORTE	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\$ 1.489,22	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento: R\$ 0,11

VALOR: R\$ 0,11
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,03
 VALOR COM BDI: R\$ 0,14

88238 - AJUDANTE DE 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89129	11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,29	R\$ 69,29
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,75	R\$ 47,75

TOTAL Serviço: R\$ 161,11

VALOR: R\$ 184,45

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,86

VALOR BDI (26.85%): R\$ 49,52

VALOR COM BDI: R\$ 233,97

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,93	R\$ 2,91

TOTAL Especiais: R\$ 2,91

VALOR: R\$ 2,91

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,78

VALOR COM BDI: R\$ 3,69

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,48

Serviço	FORTE	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\$ 566,08	R\$ 21,28

TOTAL Serviço: R\$ 21,28

VALOR: R\$ 38,76

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,31

VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,41

VALOR COM BDI: R\$ 49,17

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13,932,81	R\$ 0,93

TOTAL Equipamento: R\$ 0,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: R\$ 57,11

VALOR: R\$ 57,11

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 15,33

VALOR COM BDI: R\$ 72,44

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50

VALOR: R\$ 0,50

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,13

VALOR COM BDI: R\$ 0,63

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\$ 18,59	R\$ 1,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 22,73	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,91

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\$ 662,36	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:					R\$ 1,99

VALOR: R\$ 11,90

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,31

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,20

VALOR COM BDI: R\$ 15,10

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 74.673,81	R\$ 4,50
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 722.179,46	R\$ 24,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,20

VALOR: R\$ 29,20

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,45

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\$ 22,98	R\$ 22,98
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\$ 3,60	R\$ 3,60
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\$ 4,54	R\$ 4,54

TOTAL Serviço: R\$ 31,12

VALOR: R\$ 50,57

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,58

VALOR COM BDI: R\$ 64,15

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
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\$ 719.128,90	R\$ 4,10
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\$ 217.387,83	R\$ 1,28

TOTAL Equipamento: R\$ 5,38

VALOR: R\$ 5,38

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,44

VALOR COM BDI: R\$ 6,82

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
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\$ 0,10	R\$ 0,10
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15

TOTAL Serviço: R\$ 10,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 34,78	R\$ 104,34
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,39
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\$ 255,45	R\$ 255,45
TOTAL Material:					R\$ 361,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,84

VALOR: R\$ 410,02

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 14,76

VALOR BDI (26.85%): R\$ 110,09

VALOR COM BDI: R\$ 520,11

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,26	R\$ 0,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 22,59	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,88

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 27,35	R\$ 33,66
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,99	R\$ 37,79
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,26	R\$ 0,69
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 32,45	R\$ 54,92
TOTAL Material:					R\$ 127,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 19,05	R\$ 5,42
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 23,13	R\$ 19,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,15

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 455,77	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68

VALOR: R\$ 153,77

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
-------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 47,62

VALOR:	R\$ 47,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 60,41

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 19,05	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 24,71	R\$ 4,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,34	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,89

VALOR:	R\$ 12,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 15,45

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370 ALIMENTAÇÃO - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45

VALOR: R\$ 19,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,40

VALOR COM BDI: R\$ 30,23

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,99	R\$ 8,16	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,99	R\$ 0,47	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,99	R\$ 10,31	
TOTAL Material:					R\$ 41,93	
VALOR:					R\$ 41,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 11,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 53,19	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,05	R\$ 109,35	
TOTAL Material:					R\$ 109,35	
VALOR:					R\$ 109,35	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 29,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 138,71	

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,76	R\$ 0,24	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30	

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL Material:					R\$ 20,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,49	R\$ 1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,72	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,27

VALOR: R\$ 26,06

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,63

VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,00

VALOR COM BDI: R\$ 33,06

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 74.673,81	R\$ 0,55
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 722.179,46	R\$ 5,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,75

VALOR: R\$ 5,75

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,54

VALOR COM BDI: R\$ 7,29

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\$ 1,06	R\$ 9,68
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 27,62	R\$ 29,86
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,22	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 41,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 23,36	R\$ 15,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 18,34	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,35

VALOR: R\$ 60,39

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA,

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 54,61	R\$ 54,61
TOTAL Serviço:					R\$ 54,61

VALOR: R\$ 3.786,84
VALOR ENCARGOS (47.48%): R\$ 1.067,36
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1.016,77
VALOR COM BDI: R\$ 4.803,61

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	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	0,00000760	R\$ 477.095,64	R\$ 3,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,63

VALOR: R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,97
VALOR COM BDI: R\$ 4,60

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,26	R\$ 0,76
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 22,59	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 27,35	R\$ 33,66
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,99	R\$ 37,79
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,26	R\$ 0,69
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 32,45	R\$ 54,92
TOTAL Material:					R\$ 127,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 19,05	R\$ 4,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 23,13	R\$ 17,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 455,77	R\$ 0,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
TOTAL Material:					R\$ 16,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 19,49	R\$ 9,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 23,72	R\$ 11,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,00

VALOR: R\$ 37,21

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,35

VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,99

VALOR COM BDI: R\$ 47,20

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR: R\$ 18,59

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,46

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,99

VALOR COM BDI: R\$ 23,58

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 44,97

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\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
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\$ 0,10	R\$ 0,10
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\$ 0,93	R\$ 0,93
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\$ 5,79	R\$ 5,79
TOTAL Serviço:					R\$ 7,56

VALOR: R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,71
VALOR COM BDI: R\$ 36,41

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,73	R\$ 26,73
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,99	R\$ 15,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,99	R\$ 1,32
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,99	R\$ 15,00
TOTAL Material:					R\$ 83,35

VALOR: R\$ 83,35
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%): R\$ 22,38
VALOR COM BDI: R\$ 105,73

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR: R\$ 25,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 4,56
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,22
 VALOR COM BDI: R\$ 5,78

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 DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.439,28	R\$ 0,50

TOTAL Equipamento: R\$ 0,50

VALOR: R\$ 0,50
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,13
 VALOR COM BDI: R\$ 0,63

10673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,99	R\$ 4,33
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,99	R\$ 0,30

TOTAL Material: R\$ 22,81

VALOR: R\$ 22,81
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,40
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,12
 VALOR COM BDI: R\$ 28,93

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
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\$ 0,10	R\$ 0,10

TOTAL Serviço: R\$ 1,02

VALOR: R\$ 1,02
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,27
 VALOR COM BDI: R\$ 1,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 2,80380000 R\$ 18,34 R\$ 51,42
 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 135,17

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 745,62	R\$ 54,28
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	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 485,01	R\$ 7,18
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 472,61	R\$ 35,16
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.244,94	R\$ 100,57
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,38	R\$ 4,36
TOTAL Serviço:					R\$ 201,55

VALOR: R\$ 411,96
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 62,76
VALOR BDI (26.85%): R\$ 110,61
VALOR COM BDI: R\$ 522,57

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 6,25	R\$ 65,25
TOTAL Material:					R\$ 65,25

VALOR: R\$ 65,25
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 17,52
VALOR COM BDI: R\$ 82,77

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 133,62	R\$ 142,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,75	R\$ 362,22
TOTAL Material:					R\$ 505,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,34	R\$ 157,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 157,17

VALOR: R\$ 662,36
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 43,79
VALOR BDI (26.85%): R\$ 177,84
VALOR COM BDI: R\$ 840,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACAÍ, JARDIM, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

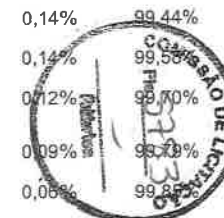
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 87,96	R\$ 1.564.679,98	58,88%	58,88%	B
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 18,85	R\$ 335.313,98	12,62%	71,50%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	5.082,44	R\$ 56,73	R\$ 288.326,82	10,85%	82,35%	C
ADM.AMONTADA/	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 1.017,36	R\$ 101.736,00	3,83%	86,18%	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	36.430,93	R\$ 2,60	R\$ 94.720,42	3,56%	89,75%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	5.082,44	R\$ 11,18	R\$ 56.821,68	2,14%	91,89%	C
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	2.490,40	R\$ 18,60	R\$ 46.321,44	1,74%	93,63%	C
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.219,78	R\$ 26,44	R\$ 32.250,98	1,21%	94,84%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 1,48	R\$ 26.327,04	0,99%	95,83%	C
5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO	Serviço	t	548,90	R\$ 43,92	R\$ 24.107,69	0,91%	96,74%	C
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	32.947,93	R\$ 0,71	R\$ 23.393,03	0,88%	97,62%	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 1.207,74	R\$ 14.492,88	0,55%	98,17%	C
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R\$ 1.376,37	R\$ 12.387,33	0,47%	98,63%	C
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,50	R\$ 945,76	R\$ 8.984,72	0,34%	98,97%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	5.082,44	R\$ 1,75	R\$ 8.894,27	0,33%	99,31%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	800,00	R\$ 4,59	R\$ 3.672,00	0,14%	99,44%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	800,00	R\$ 4,59	R\$ 3.672,00	0,14%	99,58%	C
5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	6,50	R\$ 491,75	R\$ 3.196,38	0,12%	99,70%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 190,58	R\$ 2.286,96	0,09%	99,79%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.642,33	R\$ 1.642,33	0,06%	99,85%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACAÍ, JARDIM DO DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADM DA OBRA	3,83	R\$ 101.736,00	16,66	R\$ 16.949,22	16,66	R\$ 16.949,22	16,66	R\$ 16.949,22	16,66	R\$ 16.949,22	16,66	R\$ 16.949,22	16,70	R\$ 16.989,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,21	R\$ 165.016,86	50,00	R\$ 82.508,43	50,00	R\$ 82.508,43								
3	PAVIMENTAÇÃO	75,86	R\$	16,66	R\$ 335.831,43	16,66	R\$ 335.831,43	16,66	R\$ 335.831,43	16,66	R\$ 335.831,43	16,66	R\$ 335.831,43	16,70	R\$ 336.637,74
4	DRENAGEM	11,27	R\$ 299.533,61	16,66	R\$ 49.902,30	16,66	R\$ 49.902,30	16,66	R\$ 49.902,30	16,66	R\$ 49.902,30	16,66	R\$ 49.902,30	16,70	R\$ 50.022,11
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,70	R\$ 45.099,93									50,00	R\$ 22.549,97	50,00	R\$ 22.549,96
6	SERVIÇOS FINAIS	1,13	R\$ 29.999,04									50,00	R\$ 14.999,52	50,00	R\$ 14.999,52
R\$ 2.657.180,33				18,26	R\$ 485.191,38	18,26	R\$ 485.191,38	15,15	R\$ 402.682,95	15,15	R\$ 402.682,95	16,57	R\$ 440.232,44	16,60	R\$ 441.199,23
				18,26	R\$ 485.191,38	36,52	R\$ 970.382,76	51,67	R\$ 1.373.065,71	66,83	R\$ 1.775.748,66	83,40	R\$ 2.215.981,10	100,00	R\$ 2.657.180,33

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADM DA OBRA	3,83	R\$ 101.736,00	100,00	R\$ 101.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,21	R\$ 165.016,86	100,00	R\$ 165.016,86
3	PAVIMENTAÇÃO	75,86	R\$	100,00	R\$ 2.015.794,89
4	DRENAGEM	11,27	R\$ 299.533,61	100,00	R\$ 299.533,61
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,70	R\$ 45.099,93	100,00	R\$ 45.099,93
6	SERVIÇOS FINAIS	1,13	R\$ 29.999,04	100,00	R\$ 29.999,04
			R\$ 2.657.180,33		R\$ 2.657.180,33

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.026.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua da Amélia Guimarães
 Nº 1344 - Proprietário

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 3801733821
 CPF: 685.500.224-20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.826.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1881733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 03 de agosto de 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.154.329/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutini
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPI
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	388,81	R\$ 3,50	R\$ 1.360,84	0,05%	99,90%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.263,06	R\$ 1.263,06	0,05%	99,95%	C
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	20,48	R\$ 32,61	R\$ 667,85	0,03%	99,98%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 16,08	R\$ 402,00	0,02%	99,99%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 258,65	R\$ 258,65	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.657.180,33

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.657.180,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	R\$ 984.917,61	R\$ 6,89

TOTAL Equipamento: R\$ 6,89

VALOR: R\$ 6,89

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,85

VALOR COM BDI: R\$ 8,74

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 - 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\$ 719.128,90	R\$ 24,59
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\$ 217.387,83	R\$ 13,11

TOTAL Equipamento: R\$ 37,70

VALOR: R\$ 37,70

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,12

VALOR COM BDI: R\$ 47,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:					R\$ 139,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,50	R\$ 6,90
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,96	R\$ 67,68
TOTAL Serviço:					R\$ 74,58

VALOR:	R\$ 333,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,18
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 89,66
VALOR COM BDI:	R\$ 423,58

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 53,77	R\$ 0,96
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 140,48	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 3,00	R\$ 62,28
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,14	R\$ 0,04
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 10,94	R\$ 1,30
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 13,75	R\$ 0,17
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,83	R\$ 0,54
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 19,76	R\$ 8,73
TOTAL Material:					R\$ 73,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 23,47	R\$ 83,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,79
 VALOR COM BDI: R\$ 32,09

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\$ 18,59	R\$ 0,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 22,73	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,70

VALOR: R\$ 3,69
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,18
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,99
 VALOR COM BDI: R\$ 4,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 399,63	R\$ 399,63
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,92	R\$ 59,84
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 130,98	R\$ 11,54
TOTAL Material:					R\$ 483,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,73	R\$ 17,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,75

VALOR: R\$ 509,27
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,97
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 136,74
 VALOR COM BDI: R\$ 646,01

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 74.673,81	R\$ 0,44
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 722.179,46	R\$ 4,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO SINAPI UN 1,00000000 R\$ 3,36 R\$ 3,36

TOTAL Material: R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,49	R\$ 4,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,60
VALOR:					R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,91
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,48
VALOR COM BDI:					R\$ 16,35

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,91	R\$ 15,91
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,68	R\$ 106,68
TOTAL Material:					R\$ 122,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 19,49	R\$ 3,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 23,72	R\$ 10,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,29
VALOR:					R\$ 136,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 115,78
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 36,75
VALOR COM BDI:					R\$ 173,63

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,47	R\$ 11,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,34	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 566,98	R\$ 21,28
TOTAL Serviço:					R\$ 21,28
VALOR:					R\$ 35,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 01 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço: R\$ 0,68

VALOR: R\$ 150,91

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,22

VALOR BDI (26.85%): R\$ 40,52

VALOR COM BDI: R\$ 191,43

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, 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\$ 3,51	R\$ 0,07
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,90	R\$ 63,90
TOTAL Material:					R\$ 63,97

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\$ 22,73	R\$ 2,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,34	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,74

VALOR: R\$ 66,71

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,86

VALOR BDI (26.85%): R\$ 17,91

VALOR COM BDI: R\$ 84,62

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,88	R\$ 0,47
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,86	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,37	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Serviço:					R\$ 11,67

VALOR: R\$ 15,54

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,62

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,17

VALOR COM BDI: R\$ 19,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): R\$ 16,21

VALOR COM BDI: R\$ 76,60

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\$ 18,59	R\$ 1,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 22,73	R\$ 10,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,51
VALOR:					R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,67
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 3,09
VALOR COM BDI:					R\$ 14,59

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 133,62	R\$ 155,00
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,02	R\$ 118,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,75	R\$ 196,42
TOTAL Material:					R\$ 470,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,34	R\$ 205,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 205,96
VALOR:					R\$ 676,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 57,39
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 181,54
VALOR COM BDI:					R\$ 857,65

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 471,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.260,78	R\$ 3.260,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.260,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

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\$ 4,37	R\$ 13,11
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,31	R\$ 3,85
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
TOTAL Material:					R\$ 34,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 18,59	R\$ 4,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,73	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,61

VALOR:	R\$ 45,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,11
VALOR COM BDI:	R\$ 57,21

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
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,46	R\$ 7,38
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,31	R\$ 1,67
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 17,29

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\$ 18,59	R\$ 3,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 22,73	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,60

VALOR:	R\$ 24,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 31,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MÓDALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA OFERTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTIFICAÇÃO: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,56

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

VALOR COM BDI: R\$ 24,72

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004222		GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,62	R\$ 5,79
TOTAL Material:					R\$ 5,79		

VALOR: R\$ 5,79

VALOR ENCARGOS: R\$ 5,56

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,55

VALOR COM BDI: R\$ 7,34

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001013		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,32	R\$ 1,64
00021127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,37	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,67		

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,49	R\$ 0,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,72	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,00		

VALOR: R\$ 2,00

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,31

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,72

VALOR COM BDI: R\$ 3,39

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038191		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,91	R\$ 15,91
00012295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL Material:					R\$ 18,56		

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,49	R\$ 1,34
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,72	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,27		

VALOR: R\$ 23,83

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): R\$ 41,29

VALOR COM BDI: R\$ 195,06

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	0,00000750	R\$ 1.489,22	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento: R\$ 0,01

VALOR: R\$ 0,01

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,00

VALOR COM BDI: R\$ 0,01

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 19,45	R\$ 0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 20,46	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,24	R\$ 0,30
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,67	R\$ 4,62
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 37,08	R\$ 50,34

TOTAL Material: R\$ 55,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,34	R\$ 3,04
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,92	R\$ 2,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,97

VALOR: R\$ 61,46

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,83

VALOR BDI (26.85%): R\$ 16,50

VALOR COM BDI: R\$ 77,96

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,21	R\$ 37,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



PREFEITURA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA LICITAÇÃO: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 10,30
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,77
 VALOR COM BDI: R\$ 13,07

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 54,07	R\$ 0,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,26	R\$ 0,74
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,38

VALOR: R\$ 11,06
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,60
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,97
 VALOR COM BDI: R\$ 14,03

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,63	R\$ 30,63
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,76	R\$ 54,76
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,25	R\$ 65,25
TOTAL Serviço:					R\$ 157,53

VALOR: R\$ 178,95
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,99
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 48,05
 VALOR COM BDI: R\$ 227,00

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)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,84

VALOR COM BDI: R\$ 37,04

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,26	R\$ 14,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 22,59	R\$ 11,02
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,33	R\$ 8,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 57,12	R\$ 110,84
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,14	R\$ 0,68
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 14,94	R\$ 6,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,83	R\$ 21,56
TOTAL Material: R\$ 139,60						

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,05	R\$ 22,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 22,42	R\$ 133,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 23,47	R\$ 740,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,34	R\$ 578,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1.475,26						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 15,54	R\$ 433,55
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 497,16	R\$ 596,59
TOTAL Serviço: R\$ 1.030,14						

VALOR: R\$ 2.688,93

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 516,15

VALOR BDI (26,85%): R\$ 721,98

VALOR COM BDI: R\$ 3.410,91

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TÔCO, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,45	R\$ 19,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 0,93
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,25
 VALOR COM BDI: R\$ 1,18

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.748,47	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,08
 VALOR COM BDI: R\$ 0,36

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA 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
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR: R\$ 23,42
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,89
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,29
 VALOR COM BDI: R\$ 29,71

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,05	R\$ 57,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,38

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

TOTAL Serviço: R\$ 0,12

VALOR: R\$ 17,86

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,81

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,80

VALOR COM BDI: R\$ 22,66

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,50	R\$ 3,56

TOTAL Material: R\$ 3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 19,49	R\$ 3,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 23,72	R\$ 3,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,05

VALOR: R\$ 10,61

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,14

VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,85

VALOR COM BDI: R\$ 13,46

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,34	R\$ 23,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,34

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,80	R\$ 38,80
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.




 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,72	R\$ 73,72

TOTAL Material: R\$ 73,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 19,49	R\$ 4,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 23,72	R\$ 6,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,93

VALOR: R\$ 84,65

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,30

VALOR BDI (26.85%): R\$ 22,73

VALOR COM BDI: R\$ 107,38

96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 18,34	R\$ 43,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 43,99

VALOR: R\$ 43,99

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,26

VALOR BDI (26.85%): R\$ 11,81

VALOR COM BDI: R\$ 55,80

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 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90582	AF_06/2015						
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
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\$ 0,48	R\$ 0,48	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1,33

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,60	R\$ 6,04
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,48	R\$ 3,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,19	R\$ 6,44
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,77	R\$ 1,29
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,01	R\$ 8,11
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,74	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,18	R\$ 0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 606,75	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 16,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 46,78

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,42

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,63	R\$ 30,63

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTIFICAÇÃO: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

86904 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,79	R\$ 96,79
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\$ 22,18	R\$ 44,36
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 130,98	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 145,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 22,73	R\$ 8,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 18,34	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,26

VALOR: R\$ 157,39

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,81

VALOR BDI (26.85%): R\$ 42,26

VALOR COM BDI: R\$ 199,65

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\$ 19,45	R\$ 19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,45

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\$ 22,98	R\$ 22,98
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\$ 3,60	R\$ 3,60
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\$ 4,54	R\$ 4,54
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\$ 41,54	R\$ 41,54
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\$ 85,13	R\$ 85,13

TOTAL Serviço: R\$ 157,79

VALOR: R\$ 177,24

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 47,59

VALOR COM BDI: R\$ 224,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE N° 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

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

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,99	R\$ 12,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,99	R\$ 1,07
TOTAL Material:					R\$ 31,97

VALOR: R\$ 31,97
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 8,58
 VALOR COM BDI: R\$ 40,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 3.260,78	R\$ 54,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,62

VALOR: R\$ 54,62
 VALOR ENCARGOS (47.48%): R\$ 17,58
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,66
 VALOR COM BDI: R\$ 69,27

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COÍFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,26	R\$ 8,98
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COÍFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 22,59	R\$ 7,07
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,50	R\$ 6,54
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,33	R\$ 6,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 57,12	R\$ 74,90



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 19,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 24,67

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 15.216,01	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,07

VALOR:	R\$ 1,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
00038099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,49	R\$ 2,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,72	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE ABERTURA: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 69,26

VALOR: R\$ 745,62
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 21,15
VALOR BDI (26.85%): R\$ 200,20
VALOR COM BDI: R\$ 945,82

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,93	R\$ 0,73
TOTAL Especiais:					R\$ 0,73

VALOR: R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,20
VALOR COM BDI: R\$ 0,93

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	FONTE	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\$ 54,52	R\$ 18,35
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\$ 48,38	R\$ 29,45
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\$ 60,39	R\$ 3,31
TOTAL Serviço:					R\$ 51,11

VALOR: R\$ 51,11
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,26
VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,72
VALOR COM BDI: R\$ 64,83

88310 - PINTOR 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
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

Modalidade: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 6,25	R\$ 85,13
TOTAL Material:					R\$ 85,13

VALOR: **R\$ 85,13**
 VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**
 VALOR BDI (26.85%): **R\$ 22,86**
 VALOR COM BDI: **R\$ 107,99**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,01	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,74	R\$ 3,96
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,55	R\$ 1,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,69	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,01	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR: **R\$ 0,23**
 VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 0,10**
 VALOR BDI (26.85%): **R\$ 0,06**



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: R\$ 74,79

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	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 54,07	R\$ 0,54
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,26	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,59	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,25

VALOR: R\$ 9,28

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,63

VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,49

VALOR COM BDI: R\$ 11,77

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	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,62	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,33	R\$ 17,23
TOTAL Material:						R\$ 1

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 18,59	R\$ 8,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,73	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,36

VALOR: R\$ 35,63

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,70

VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,57

VALOR COM BDI: R\$ 45,20

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	FORNecedor	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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM SINAPI M 1,01700000 R\$ 2,12 R\$ 2,16
 TOTAL Material: R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 19,49	R\$ 2,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 23,72	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,36
VALOR:					R\$ 7,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,62
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,02
VALOR COM BDI:					R\$ 5,16

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
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_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1,97
VALOR:					R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,53
VALOR COM BDI:					R\$ 2,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,79	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,07
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,76	R\$ 0,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 03 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692 DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 27,35	R\$ 49,32
00043681 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,99	R\$ 37,79
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 13,26	R\$ 0,83
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 32,45	R\$ 58,52
TOTAL Material:					R\$ 146,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 19,05	R\$ 6,95
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 23,13	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 455,77	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:					R\$ 0,96

VALOR: R\$ 181,05

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,49

VALOR BDI (26.85%): R\$ 48,61

VALOR COM BDI: R\$ 229,66

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 15.216,01	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

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA DE VALIDADE DA PROPOSTA: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 1,35

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,95

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\$ 1,62	R\$ 0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,78	R\$ 12,43
TOTAL Material:					R\$ 12,46

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\$ 18,59	R\$ 5,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,73	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,15

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,49

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

VALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 2,23	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 19,49	R\$ 2,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 23,72	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,32

VALOR: R\$ 0,00

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,92

VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,33

VALOR COM BDI: R\$ 10,99

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 984.917,61	R\$ 30,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,63

VALOR: R\$ 30,63

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 8,22

VALOR COM BDI: R\$ 38,85

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,20	R\$ 0,89
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 166,19	R\$ 4,29
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 374,61	R\$ 15,61
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 140,19	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,63

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.311,85	R\$ 10,52
TOTAL Material:					R\$ 10,52

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,24

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,88	R\$ 40,57
TOTAL Serviço:					R\$ 40,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA: DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: R\$ 2,57
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,08
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,69
 VALOR COM BDI: R\$ 3,26

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
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\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,63	R\$ 0,63
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\$ 8,09	R\$ 8,09

TOTAL Serviço: R\$ 9,29

VALOR: R\$ 9,29
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,49
 VALOR COM BDI: R\$ 11,78

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,04	R\$ 48,98

TOTAL Material: R\$ 48,98

VALOR: R\$ 48,98
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,15
 VALOR COM BDI: R\$ 62,13

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,68	R\$ 135,68

TOTAL Material: R\$ 135,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,20

VALOR: R\$ 148,88



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



CONSTRUTORA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 19,49	R\$ 4,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 23,72	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,36

VALOR: R\$ 18,69

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,13

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,02

VALOR COM BDI: R\$ 23,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,16

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

VALOR COM BDI: R\$ 0,44

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,46	R\$ 4,30
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,37	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,69

VALOR: R\$ 6,02

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,52

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,62

VALOR COM BDI: R\$ 7,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,51	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 4,80

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 23,47	R\$ 0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,34	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 6.971,58	R\$ 10,46
TOTAL Serviço:					R\$ 10,46

VALOR:	R\$ 11,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 14,77

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	FONTE	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\$ 34,27	R\$ 5,28
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\$ 38,76	R\$ 4,34
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\$ 35,45	R\$ 26,00
TOTAL Serviço:					R\$ 35,64

VALOR:	R\$ 35,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 45,21

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 21,98	R\$ 1,46
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 28,70	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 120,28	R\$ 132,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento: R\$ 5,27

VALOR: R\$ 5,27
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,41
VALOR COM BDI: R\$ 6,68

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\$ 3,51	R\$ 0,07
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\$ 74,67	R\$ 74,67
TOTAL Material:					R\$ 74,74

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\$ 22,73	R\$ 2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 18,34	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,32

VALOR: R\$ 78,06
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,04
VALOR BDI (26.85%): R\$ 20,96
VALOR COM BDI: R\$ 99,02

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 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	23,70000000	R\$ 6,25	R\$ 148,13
TOTAL Material:					R\$ 148,13

VALOR: R\$ 148,13
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 39,77
VALOR COM BDI: R\$ 187,90

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 DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.439,28	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63

VALOR: R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE N° 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: R\$ 20,77

VALOR: R\$ 20,77
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,58
VALOR COM BDI: R\$ 26,35

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,47	R\$ 6,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,34	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 400,12	R\$ 22,61
TOTAL Serviço:					R\$ 22,61

VALOR: R\$ 30,35
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,43
VALOR BDI (26.85%): R\$ 8,15
VALOR COM BDI: R\$ 38,50

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,06	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

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

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,26	R\$ 37,26
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,99	R\$ 12,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,99	R\$ 1,34
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,99	R\$ 18,45
TOTAL Material:					R\$ 92,22

VALOR: R\$ 92,22
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:
DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09

TOTAL Serviço: R\$ 29,50

VALOR: R\$ 29,50
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,83
VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,92
VALOR COM BDI: R\$ 37,42

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,11	R\$ 57,11
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,99	R\$ 12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,99	R\$ 1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,99	R\$ 13,52

TOTAL Material: R\$ 102,60

VALOR: R\$ 102,60
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%): R\$ 27,55
VALOR COM BDI: R\$ 130,15

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 136,49	R\$ 136,49
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,99	R\$ 50,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,99	R\$ 3,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,99	R\$ 75,90

TOTAL Material: R\$ 289,36

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

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,50	R\$ 3,56

TOTAL Material: R\$ 3,56



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 292,4368	R\$ 76,0633	R\$ 381,4826
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 330,6970	R\$ 111,5020	R\$ 330,6970
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 712,1796

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	18,41	36,82
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,82

Custo Horário da Execução: R\$ 748,9996

Produção da Equipe: 21,3700

Custo Unitário da Execução: R\$ 35,0500

Custo Direto Total: R\$ 35,05

VALOR: R\$ 35,05

VALOR ENCARGOS (195.04%): R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,41

VALOR COM BDI: R\$ 44,46

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

Serviço	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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Serviço:					R\$ 5,63

VALOR: R\$ 5,63

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,51

VALOR COM BDI: R\$ 7,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.439,28	R\$ 0,07



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, Nº 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 19.07.01/2023-08

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 2.636.086,29 (Dois Milhões, Seiscentos e Trinta e Seis Mil, Oitenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 06 (**SEIS**) meses de EXECUÇÃO.

Respeitosamente,

SOBRAL – CE, 31 de AGOSTO de 2023


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

27.583.854/0001-02
MANDACARU CONST. E EMP. LTDA
RUA CAETANO FIGUEIREDO, 1039
COHAB 2 - 62.050-845
SOBRAL - CEARÁ


FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02

RUA CAETANO FIGUEIREDO, 1039 – COHAB II- SOBRAL– CEARÁ.

E-MAIL: mandacaruemp@gmail.com

CONTATO: (88)999029372

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARAGATIAGU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADM DA OBRA	R\$ 101.736,00	3,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 164.893,87	6,26%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.997.677,23	75,78%
4	DRENAGEM	R\$ 297.237,61	11,28%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 44.582,54	1,69%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 29.959,04	1,14%
		VALOR COM BDI: R\$ 2.636.086,29	100,00%

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Seis Mil Oitenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACÓI, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	889,43	R\$ 2,04	R\$ 2,59	R\$ 1.814,44	R\$ 2.303,62
4.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	5.082,44	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 7.013,77	R\$ 8.894,27
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 35.146,89	R\$ 44.582,54
5.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,50	R\$ 384,20	R\$ 487,36	R\$ 2.497,30	R\$ 3.167,84
5.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 736,98	R\$ 934,86	R\$ 7.001,31	R\$ 8.881,17
5.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,48	R\$ 25,43	R\$ 32,26	R\$ 520,81	R\$ 660,68
5.4	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.219,78	R\$ 20,60	R\$ 26,13	R\$ 25.127,47	R\$ 31.872,85
6	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 23.676,59	R\$ 29.959,04
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.788,54	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 20.812,59	R\$ 26.327,04
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,58	R\$ 4,54	R\$ 2.864,00	R\$ 3.632,00

VALOR COM BDI: R\$ 2.636.086,29

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Seis Mil Oitenta e Seis reais e Vinte e Nove centavos



Fco Afranio de Aguiar
Eng. Civil
CREA 8800D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,49	R\$ 0,50
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,06	R\$ 1,07
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 10,57	R\$ 1,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 72,55	R\$ 2,93
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	0,13250000	R\$ 3,43	R\$ 0,45
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	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,75	R\$ 0,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 47,36	R\$ 3,14
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 652,10	R\$ 43,17
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 18,06	R\$ 0,17
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 30,11	R\$ 45,50
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 147,20	R\$ 9,74
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 179,21	R\$ 143,78
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 149,31	R\$ 76,69
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 228,34	R\$ 142,83
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 152,17	R\$ 89,95
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 859,51	R\$ 131,51
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M2	0,01060000	R\$ 43,99	R\$ 0,47
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 60,77	R\$ 104,48
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 23,10	R\$ 39,71

TOTAL Serviço: R\$ 941,25

VALOR:	R\$ 942,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 58,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 253,10
VALOR COM BDI:	R\$ 1.195,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 409,39	R\$ 7,57
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 12,91	R\$ 2,15
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 26,21	R\$ 1,45
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,22190000	R\$ 9,53	R\$ 2,11
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 15,01	R\$ 1,11
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 38,89	R\$ 1,44
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	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 13,52	R\$ 19,90
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	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 11,52	R\$ 21,91
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	R\$ 11,88	R\$ 20,91
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 38,71	R\$ 36,56
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	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 44,35	R\$ 2,46
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 26,47	R\$ 4,40
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50840000	R\$ 9,19	R\$ 4,67
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 7,49	R\$ 12,46
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	SINAPI	M2	1,47200000	R\$ 51,77	R\$ 76,21
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03680000	R\$ 72,55	R\$ 2,67
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	0,50840000	R\$ 3,43	R\$ 1,74
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 83,73	R\$ 3,10
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12940000	R\$ 47,36	R\$ 6,13
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02770000	R\$ 652,10	R\$ 18,06
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09240000	R\$ 478,72	R\$ 44,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 60,77	R\$ 82,28
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 29,33	R\$ 2,17
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,14790000	R\$ 45,59	R\$ 6,74
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 23,10	R\$ 31,28
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	SINAPI	M	0,14120000	R\$ 35,42	R\$ 5,00
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	SINAPI	M	0,13310000	R\$ 19,58	R\$ 2,61
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	SINAPI	M	0,12020000	R\$ 25,45	R\$ 3,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 503,28	R\$ 18,62
TOTAL Serviço:						R\$ 988,02

VALOR:	R\$ 1.077,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,22
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 289,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1.366,36

2.4. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10197	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 5,28	R\$ 3,17
12400	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 74,60	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 6,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1280	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 20,59	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03

VALOR:	R\$ 12,60
VALOR ENCARGOS (93.86%):	R\$ 3,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

2.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,37	R\$ 201,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 399,76	R\$ 49,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,97
					VALOR:	R\$ 987,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 193,09
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 265,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.252,49

2.8. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,35	R\$ 3,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,58
					VALOR:	R\$ 3,58
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,16
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,54

2.9. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,82
					VALOR:	R\$ 8,81
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,66
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,18

2.10. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 59,32	R\$ 1,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 179,05	R\$ 2,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 18,34	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,57
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,19	R\$ 10,24

Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP



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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 1,02	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,22	R\$ 0,04
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	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,57	R\$ 0,06
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	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,19	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 131,96	R\$ 7,50
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 50,83	R\$ 51,03
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,18	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 59,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 23,31	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 18,34	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86

VALOR:	R\$ 68,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,42
VALOR COM BDI:	R\$ 87,01

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 41,69	R\$ 2,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,70	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,93

VALOR:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,26
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 18,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 06 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 131,96	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,53	R\$ 25,66
TOTAL Material:						R\$ 26,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,47	R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,34	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,48
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 655,76	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,31
VALOR:						R\$ 44,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,02
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,91
VALOR COM BDI:						R\$ 56,28

4.2. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,81	R\$ 0,17
9876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 316,92	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,59

4.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,68	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,71	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,34	R\$ 0,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,63

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 333,17	R\$ 11,99
TOTAL Serviço:						R\$ 11,99

VALOR:	R\$ 736,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 197,88
VALOR COM BDI:	R\$ 934,86

5.3. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 36,37	R\$ 0,48
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 91,44	R\$ 0,81
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 68,89	R\$ 1,07
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 149,21	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,35

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,58	R\$ 3,07
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,22	R\$ 0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 23,29	R\$ 15,84
TOTAL Material:						R\$ 19,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 15,55	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,76

VALOR:	R\$ 25,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,31
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26

5.4. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,37	R\$ 0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 91,44	R\$ 0,65
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 68,89	R\$ 0,10
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 149,21	R\$ 0,85
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,76	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,44	R\$ 0,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACÓI, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

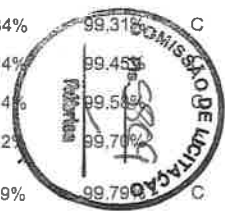
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 87,01	R\$ 1.547.780,87	58,72%	58,72%	B
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 18,82	R\$ 334.780,32	12,70%	71,42%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	5.082,44	R\$ 56,28	R\$ 286.039,72	10,85%	82,27%	C
ADM.AMONTADA/	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.017,36	R\$ 101.736,00	3,86%	86,13%	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	36.430,93	R\$ 2,59	R\$ 94.356,11	3,58%	89,70%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	5.082,44	R\$ 11,18	R\$ 56.821,68	2,16%	91,86%	C
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	2.490,40	R\$ 18,61	R\$ 46.346,34	1,76%	93,62%	C
C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.219,78	R\$ 26,13	R\$ 31.872,85	1,21%	94,83%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	17.788,54	R\$ 1,48	R\$ 26.327,04	1,00%	95,83%	C
5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO	Serviço	t	548,90	R\$ 44,25	R\$ 24.288,82	0,92%	96,75%	C
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	32.947,93	R\$ 0,70	R\$ 23.063,55	0,87%	97,62%	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 1.195,73	R\$ 14.348,76	0,54%	98,17%	C
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	R\$ 1.366,36	R\$ 12.297,24	0,47%	98,63%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	5.082,44	R\$ 1,75	R\$ 8.894,27	0,34%	98,97%	C
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,50	R\$ 934,86	R\$ 8.881,17	0,34%	99,31%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	800,00	R\$ 4,54	R\$ 3.632,00	0,14%	99,45%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	800,00	R\$ 4,54	R\$ 3.632,00	0,14%	99,59%	C
5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	6,50	R\$ 487,36	R\$ 3.167,84	0,12%	99,70%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 188,74	R\$ 2.264,88	0,09%	99,79%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.621,99	R\$ 1.621,99	0,06%	99,85%	C



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACÓU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADM DA OBRA	R\$ 101.736,00	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 16.949,22	R\$ 16.949,22	R\$ 16.949,22	R\$ 16.949,22	R\$ 16.949,22	R\$ 16.989,90	R\$ 101.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 164.893,87	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 82.446,94	R\$ 82.446,93					R\$ 164.893,87
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.997.677,23	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 332.813,03	R\$ 332.813,03	R\$ 332.813,03	R\$ 332.813,03	R\$ 332.813,03	R\$ 333.612,08	R\$ 1.997.677,23
4	DRENAGEM	R\$ 297.237,61	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,66 %	16,70 %	100,00 %
			R\$ 49.519,79	R\$ 49.519,79	R\$ 49.519,79	R\$ 49.519,79	R\$ 49.519,79	R\$ 49.638,66	R\$ 297.237,61
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 44.582,54					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 22.291,27	R\$ 22.291,27	R\$ 44.582,54
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 29.959,04					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 14.979,52	R\$ 14.979,52	R\$ 29.959,04
R\$ 2.636.086,29			R\$ 481.728,98	R\$ 481.728,97	R\$ 399.282,04	R\$ 399.282,04	R\$ 436.552,83	R\$ 437.511,43	R\$
			R\$ 481.728,98	R\$ 963.457,95	R\$ 1.362.739,99	R\$ 1.762.022,03	R\$ 2.198.574,86	R\$ 2.636.086,29	2.636.086,29

co Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
REA 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Fco Afrânio A. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARAGATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	388,81	R\$ 3,51	R\$ 1.364,72	0,05%	99,90%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.252,49	R\$ 1.252,49	0,05%	99,95%	C
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	20,48	R\$ 32,26	R\$ 660,68	0,03%	99,98%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 15,98	R\$ 399,50	0,02%	99,99%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 255,44	R\$ 255,44	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.636.086,29
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 2.636.086,29

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 9806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,58	R\$ 3,07
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,22	R\$ 0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,29	R\$ 13,97
TOTAL Material:						R\$ 17,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,55	R\$ 0,89
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,64	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$
VALOR:						R\$ 20,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,93
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,53
VALOR COM BDI:						R\$ 26,13

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1,48

6.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,35	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,96
VALOR COM BDI:						R\$ 4,54



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

5.1. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 159,4266	R\$ 57,0702	R\$ 87,
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 87,7771

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830 Montador	h	1,00000000	26,69	26,69
P9824 Servente	h	2,00000000	18,41	36,82
TOTAL MÃO DE OBRA:				63,51

Custo Horário da Execução:	R\$ 151,2871
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 50,4300

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68575000	R\$ 486,72	R\$ 333,77
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 333,77

Custo Direto Total:	R\$ 384,20
----------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 384,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 103,16
VALOR COM BDI:	R\$ 487,36

5.2. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,44	R\$ 39,10
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 125,67	R\$ 12,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 516,77	R\$ 516,77
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,94	R\$ 101,64
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,04	R\$ 32,16
TOTAL Material:					R\$ 655,69	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

06 (SEIS) MESES.

NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,81	R\$ 0,17
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	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 316,92	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04

VALOR:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,59

3.4. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,81	R\$ 0,17
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	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 316,92	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04

VALOR:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,59

3.5. 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 69,81	R\$ 0,04
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	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 316,92	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 2,56	R\$ 0,64
-------	--	--------	-------	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 14,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,94
VALOR COM BDI:	R\$ 18,61

2.11. 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\$ 200,0172	R\$ 70,7779	R\$ 200,0172
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 200,0172

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,00000000	18,41	73,64
TOTAL MÃO DE OBRA:				73,64

Custo Horário da Execução:	R\$ 273,6572
Produção da Equipe:	7,8466
Custo Unitário da Execução:	R\$ 34,8800
Custo Direto Total:	R\$ 34,88
VALOR:	R\$ 34,88
VALOR ENCARGOS (195.04%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 44,25

2.12. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 50,84	R\$ 0,31
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	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 176,84	R\$ 2,46

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,77

VALOR:	R\$ 2,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,51

3.1. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 201,37
VALOR:	R\$ 201,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 54,07
VALOR COM BDI:	R\$ 255,44

2.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,57	R\$ 48,57
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,56	R\$ 333,60
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,38	R\$ 21,52
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,34	R\$ 32,04
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,56	R\$ 36,56
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,60	R\$ 39,60
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 492,13	R\$ 492,13
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,27	R\$ 266,27
TOTAL Material:					R\$ 1.278,67

VALOR:	R\$ 1.278,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 343,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.621,99

2.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,22	R\$ 77,22
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,60	R\$ 56,00
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 291,21	R\$ 145,61
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,18	R\$ 261,80
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,63	R\$ 58,15
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,49	R\$ 6,75
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,56	R\$ 26,24
TOTAL Material:					R\$ 646,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,77	R\$ 166,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,56

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

Antonio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 9,23	R\$ 0,51
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	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 8,99	R\$ 0,67
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	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 14,96	R\$ 0,28
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 23,60	R\$ 0,87
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 25,81	R\$ 0,95
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00850000	R\$ 18,06	R\$ 0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,22560000	R\$ 30,11	R\$ 0,30
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 249,21	R\$ 9,22
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11090000	R\$ 147,20	R\$ 16,32
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07400000	R\$ 135,35	R\$ 10,02
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	SINAPI	M2	0,05920000	R\$ 24,82	R\$ 1,47
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	SINAPI	UN	0,09240000	R\$ 128,10	R\$ 11,84
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 374,24	R\$ 13,85
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 405,55	R\$ 22,51
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	R\$ 859,51	R\$ 26,73
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 344,70	R\$ 6,38
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	R\$ 3,69	R\$ 1,36
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 8,41	R\$ 0,16
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	R\$ 5,78	R\$ 9,62
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	R\$ 11,50	R\$ 1,11
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00940000	R\$ 43,99	R\$ 0,41
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 12,90	R\$ 0,72
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	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 44,65	R\$ 1,65
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	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 24,67	R\$ 1,37

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3. 93206 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 239,49	R\$ 4,43
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 231,59	R\$ 4,28
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05550000	R\$ 65,74	R\$ 3,65
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	R\$ 73,60	R\$ 2,72
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	R\$ 85,16	R\$ 74,05
TOTAL Material:						R\$ 89,13

Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA 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	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 35,43	R\$ 67,39
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	SINAPI	M2	0,07760000	R\$ 50,62	R\$ 3,93
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 899,38	R\$ 33,91
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,32380000	R\$ 75,53	R\$ 175,52
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,31510000	R\$ 12,10	R\$ 40,14
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	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 393,44	R\$ 7,28
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,35880000	R\$ 2,65	R\$ 3,60
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18490000	R\$ 14,38	R\$ 2,66
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,32780000	R\$ 3,85	R\$ 12,81
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,94120000	R\$ 5,97	R\$ 11,59
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,59160000	R\$ 8,63	R\$ 5,11
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBRÉPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 34,82	R\$ 0,64
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 146,02	R\$ 5,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

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

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADM DA OBRA							R\$ 80.202,00	R\$ 101.736,00
1.1	ADM.AMONTADA/	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 802,02	R\$ 1.017,36	R\$ 80.202,00	R\$ 101.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 129.970,91	R\$ 164.893,87
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,79	R\$ 188,74	R\$ 1.785,48	R\$ 2.264,88
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 942,63	R\$ 1.195,73	R\$ 11.311,56	R\$ 14.348,76
2.3	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	9,00	R\$ 1.077,15	R\$ 1.366,36	R\$ 9.694,35	R\$ 12.297,24
2.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 12,60	R\$ 15,98	R\$ 315,00	R\$ 399,50
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 201,37	R\$ 255,44	R\$ 201,37	R\$ 255,44
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.278,67	R\$ 1.621,99	R\$ 1.278,67	R\$ 1.621,99
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 987,38	R\$ 1.252,49	R\$ 987,38	R\$ 1.252,49
2.8	C1902	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,58	R\$ 4,54	R\$ 2.864,00	R\$ 3.632,00
2.9	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.082,44	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 44.776,30	R\$ 56.821,68
2.10	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	SINAPI	M3	2.490,40	R\$ 14,67	R\$ 18,61	R\$ 36.534,17	R\$ 46.346,34
2.11	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	t	548,90	R\$ 34,88	R\$ 44,25	R\$ 19.145,63	R\$ 24.288,83
2.12	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	388,81	R\$ 2,77	R\$ 3,51	R\$ 1.077,00	R\$ 1.364,72
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.574.723,91	R\$ 1.997.677,23
3.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	17.788,54	R\$ 68,59	R\$ 87,01	R\$ 1.220.115,96	R\$ 1.547.780,87
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	17.788,54	R\$ 14,84	R\$ 18,82	R\$ 263.981,93	R\$ 334.780,32
3.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	30.311,67	R\$ 2,04	R\$ 2,59	R\$ 61.835,81	R\$ 78.507,23
3.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.229,83	R\$ 2,04	R\$ 2,59	R\$ 10.668,85	R\$ 13.545,26
3.5	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	32.947,93	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 18.121,36	R\$ 23.063,55
4	DRENAGEM							R\$ 234.336,07	R\$ 297.237,61
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016.	SINAPI	M	5.082,44	R\$ 44,37	R\$ 56,28	R\$ 225.507,86	R\$ 286.039,72

Handwritten text in the top left corner.

Handwritten text on the right side of the page.

Main body of handwritten text, first paragraph.

Main body of handwritten text, second paragraph.

Main body of handwritten text, third paragraph.

Main body of handwritten text, fourth paragraph.

Main body of handwritten text, fifth paragraph.

Main body of handwritten text, sixth paragraph.

Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or date.

Handwritten text at the bottom right, possibly a signature or date.

مجلس إدارة
البنك الأهلي المصري
القاهرة

