



CARTA-PROPOSTA DE PREÇO

ACARAÚ/CE, 28 DE AGOSTO DE 2023

À
Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Amontada-CE.

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

Prezados(as) Senhores(as),

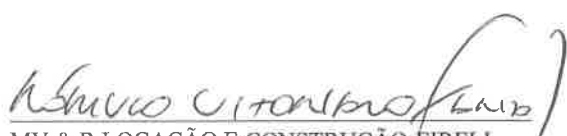
Apresentamos a V. As, nossa proposta para o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 19.07.01/2023-08/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIAÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 2.633.605,36 (Dois Milhões, Seiscentos e Trinta e Três Mil, Seiscentos e Cinco reais e Trinta e Seis centavos), com vigência de 06 (seis) meses.


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 o Sr. **ROMULO VITORIANO FARIAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2002021071729 SSP-CE e CPF: 974.400.193-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desde Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
Rua do Lions, Mongubas, nº. 1330, Centro, Acaraú/CE
CNPJ/MF Nº. 19.732.774/0001-35


MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF - 974.400.193-34
SOCIO-ADMINISTRADOR


SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
CREA Nº CE 12957/D
ENGENHEIRO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 31/08/2023		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FUNTE	VERBAO	QUOTA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADM DA OBRA		R\$ 100.210,00	3,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 183.165,05	6,20
3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 1.998.975,35	75,90
4	DRENAGEM		R\$ 296.771,23	11,27
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$ 44.856,46	1,70
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 29.627,27	1,12
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 557.541,50	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.076.063,86	
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.633.605,36	

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Três Mil Seiscentos e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

Romulo Vitoriano Farias
ROMULO VITORIANO FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sivanildo Fragoso Vieira
Sivanildo Fragoso Vieira
 ENC: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

02/27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁTU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE					DATA:		31/08/2023		BDI:		26,85%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIÁTU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE					FONTE:		SEINFRA		MIRA		SINAPI	
LOCAL:		AMONTADA-CE					SICRO NOVO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE					SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							Composições		PRDPIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	BDI	COM BDI						
1		ADM DA OBRA							R\$ 100.210,00					
1.1	COMPADPERCENT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (PERCENT)		%	100,00	R\$ 789,39	R\$ 212,11	R\$ 1.001,50	R\$ 100.210,00					
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 163.165,06					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,20	R\$ 40,06	R\$ 189,26	R\$ 2.271,12					
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CAMTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO AF. 04/2018	SINAPI	M2	12,00	R\$ 945,07	R\$ 253,70	R\$ 1.198,77	R\$ 14.385,84					
2.3	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/2018	SINAPI	M2	9,00	R\$ 1.074,99	R\$ 288,63	R\$ 1.363,62	R\$ 12.272,56					
2.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 12,57	R\$ 3,34	R\$ 15,91	R\$ 398,75					
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 202,91	R\$ 54,48	R\$ 257,39	R\$ 257,39					
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.288,58	R\$ 345,98	R\$ 1.634,56	R\$ 1.634,56					
2.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 987,84	R\$ 265,24	R\$ 1.253,08	R\$ 1.253,08					
2.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,69	R\$ 0,97	R\$ 4,57	R\$ 3.656,00					
2.9	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.082,44	R\$ 8,88	R\$ 2,33	R\$ 11,01	R\$ 55.957,64					
2.10	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,10M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF. 07/2020	SINAPI	M3	2.490,40	R\$ 14,56	R\$ 3,89	R\$ 18,39	R\$ 45.798,40					
2.11	5916433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	I	548,90	R\$ 34,36	R\$ 9,23	R\$ 43,59	R\$ 23.928,53					
2.12	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 9 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	368,81	R\$ 2,74	R\$ 0,74	R\$ 3,48	R\$ 1.353,06					
3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.988.976,38					
3.1	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 09/2012	SINAPI	M2	17.788,54	R\$ 68,87	R\$ 18,44	R\$ 87,30	R\$ 1.554.006,85					
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOGIA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	17.788,54	R\$ 14,66	R\$ 3,94	R\$ 18,60	R\$ 330.866,84					
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\$ 2,03	R\$ 0,53	R\$ 2,56	R\$ 78.204,11					
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\$ 2,03	R\$ 0,53	R\$ 2,56	R\$ 13.492,95					
3.5	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	T3XKM	32.947,93	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 22.404,58					
4		DRENAGEM							R\$ 296.771,23					
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 VARIADO) AF. 06/2016	SINAPI	M	5.082,44	R\$ 44,31	R\$ 11,90	R\$ 56,21	R\$ 285.683,96					
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\$ 2,03	R\$ 0,53	R\$ 2,56	R\$ 2.294,73					
4.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO) AF. 05/2021	SINAPI	M	5.082,40	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,72	R\$ 8.792,55					
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 44.866,46					
5.1	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 mm - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,50	R\$ 365,30	R\$ 103,43	R\$ 468,73	R\$ 3.176,80					
5.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 741,99	R\$ 199,09	R\$ 940,99	R\$ 8.935,61					
5.3	C3236	SMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,46	R\$ 25,95	R\$ 6,84	R\$ 32,41	R\$ 663,76					
5.4	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.219,78	R\$ 20,73	R\$ 5,57	R\$ 26,30	R\$ 32.080,21					
6		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 29.627,27					
6.1	C3447	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17.788,54	R\$ 1,19	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 25.971,27					
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	800,00	R\$ 3,69	R\$ 0,97	R\$ 4,57	R\$ 3.656,00					
									VALOR BDI TOTAL	R\$ 567.641,60				
									VALOR ORÇAMENTO	R\$ 2.078.063,96				
									VALOR TOTAL	R\$ 2.833.606,39				

Dois Milhões Seiscentos e Trinta e Três Mil Seiscentos e Cinco reais e Trinta e Seis centavos

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-36

Silvanildo Fragozo Vieira
Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 129571/D
 CPF: 309.709.723-87

03/17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE			DATA:	31/08/2023	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE			BDI:	26,85%	
LOCAL:	AMONTADA-CE			FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

1.1. COMPADPERCENT ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (PERCENT) (%)

Não Oficial						
COMPADPERCENT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (PERCENT)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NT			%	1,00000000	R\$ 789,99	R\$ 789,99
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 789,99
					VALOR:	R\$ 789,99

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965
					TOTAL Material:	R\$ 118,9677
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96998396	R\$ 15,5500	R\$ 30,6333
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6333
					VALOR:	R\$ 149,20

2.2. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 20,95	R\$ 1,38
					TOTAL Material:	R\$ 1,38

Serrigo						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04157287	R\$ 903,43	R\$ 37,55
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	5,05026324	R\$ 12,13	R\$ 61,25
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	0,67344063	R\$ 2,63	R\$ 1,77
91905	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13209605	R\$ 16,64	R\$ 2,46
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	0,06599817	R\$ 7,49	R\$ 0,49
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	0,13209605	R\$ 8,07	R\$ 1,06
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	0,17167502	R\$ 10,57	R\$ 1,81
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04027683	R\$ 72,55	R\$ 2,92
81170	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	0,18209605	R\$ 3,42	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	0,17167502	R\$ 1,74	R\$ 0,29
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	0,06599817	R\$ 47,50	R\$ 3,13

09/12



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	0,06599817	R\$ 655,94	R\$ 43,29
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00927164	R\$ 18,16	R\$ 0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,50639347	R\$ 30,27	R\$ 45,59
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	0,06599817	R\$ 148,20	R\$ 9,78
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	0,79985406	R\$ 180,27	R\$ 144,18
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	0,51203420	R\$ 150,24	R\$ 76,92
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	0,62359306	R\$ 229,66	R\$ 143,21
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	0,58929793	R\$ 153,11	R\$ 90,22
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15253355	R\$ 865,97	R\$ 132,08
98995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01056768	R\$ 43,99	R\$ 0,46
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	1,71395874	R\$ 61,17	R\$ 104,84
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	1,71395874	R\$ 23,21	R\$ 39,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 940,69
					VALOR:	R\$ 945,07

2.3. 93206 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 241,33	R\$ 4,46
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 233,37	R\$ 4,31
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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\$ 66,24	R\$ 3,67
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO 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\$ 74,16	R\$ 2,74
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	R\$ 85,61	R\$ 74,61
					TOTAL Material:	R\$ 89,79
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M2	1,89088396	R\$ 35,52	R\$ 67,16
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	0,07713936	R\$ 50,81	R\$ 3,91
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03747572	R\$ 903,43	R\$ 33,85
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	2,30997592	R\$ 75,53	R\$ 174,47
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	3,29537876	R\$ 12,13	R\$ 39,97

05/17



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	0,01838994	R\$ 390,03	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	1,35071862	R\$ 2,83	R\$ 3,55
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18380004	R\$ 14,47	R\$ 2,65
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	3,30540581	R\$ 3,85	R\$ 12,72
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,92965197	R\$ 5,99	R\$ 11,55
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,58808062	R\$ 8,63	R\$ 5,07
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01838994	R\$ 34,97	R\$ 0,84
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03677989	R\$ 146,36	R\$ 5,38
97908	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	0,01838994	R\$ 411,03	R\$ 7,55
91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16541010	R\$ 12,92	R\$ 2,13
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05516983	R\$ 26,20	R\$ 1,44
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,22057993	R\$ 9,53	R\$ 2,10
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07355978	R\$ 15,02	R\$ 1,10
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	0,03677989	R\$ 39,12	R\$ 1,43
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	1,46324320	R\$ 13,59	R\$ 19,88
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	1,89088398	R\$ 11,59	R\$ 21,91
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,74952991	R\$ 11,88	R\$ 20,78
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,93878184	R\$ 38,89	R\$ 36,50
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	0,05516983	R\$ 44,61	R\$ 2,46
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16541010	R\$ 26,61	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	0,50537557	R\$ 9,18	R\$ 4,63
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,65400160	R\$ 7,49	R\$ 12,38
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	1,46324320	R\$ 51,86	R\$ 75,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03658108	R\$ 72,55	R\$ 2,65
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	0,50537557	R\$ 3,42	R\$ 1,72
98985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03677989	R\$ 84,29	R\$ 3,10

06/27

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	0,12863021	R\$ 47,50	R\$ 6,10
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	0,02753521	R\$ 655,94	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	0,09185032	R\$ 481,97	R\$ 44,26
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_06/2022	SINAPI	UN	0,05516983	R\$ 9,24	R\$ 0,50
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_06/2022	SINAPI	UN	0,07355978	R\$ 8,99	R\$ 0,66
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	0,01638994	R\$ 15,04	R\$ 0,27
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03677989	R\$ 23,73	R\$ 0,87
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03677989	R\$ 25,96	R\$ 0,95
95240	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00844943	R\$ 16,16	R\$ 0,15
95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,21830901	R\$ 30,27	R\$ 36,87
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	0,03677989	R\$ 250,65	R\$ 9,21
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	0,11024026	R\$ 148,20	R\$ 16,33
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07355978	R\$ 136,27	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	0,05884782	R\$ 24,87	R\$ 1,46
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	0,09185032	R\$ 128,15	R\$ 11,77
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	0,03677989	R\$ 376,76	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	0,05516983	R\$ 408,25	R\$ 22,52
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03091498	R\$ 865,97	R\$ 26,77
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	0,01638994	R\$ 347,16	R\$ 6,38
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	0,38780009	R\$ 3,59	R\$ 1,35
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01838994	R\$ 8,41	R\$ 0,15
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,65400160	R\$ 5,78	R\$ 9,56
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09552630	R\$ 11,50	R\$ 1,09
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00934408	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	0,05516983	R\$ 12,92	R\$ 0,71
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	0,03677989	R\$ 44,88	R\$ 1,85
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	0,05516983	R\$ 24,80	R\$ 1,36

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '7'.

07/27



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	1,34584577	R\$ 81,17	R\$ 82,32
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07355978	R\$ 29,41	R\$ 2,16
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,14702015	R\$ 45,73	R\$ 6,72
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	1,34584577	R\$ 23,21	R\$ 31,23
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	0,14036001	R\$ 35,54	R\$ 4,98
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	0,13230820	R\$ 19,59	R\$ 2,59
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	0,11948494	R\$ 25,52	R\$ 3,04
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03677989	R\$ 506,92	R\$ 18,64
TOTAL Serviço:						R\$ 985,20
VALOR:						R\$ 1.074,99

2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	R\$ 5,3200	R\$ 3,1920
I2400	PLACA EM CHAPÁ PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	R\$ 75,1800	R\$ 3,7590
TOTAL Material:					R\$ 6,9510
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 4,6034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6034
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 20,6300	R\$ 1,0201
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0201
VALOR:					R\$ 12,57

2.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	ÇAPECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	R\$ 202,9100	R\$ 202,9100
TOTAL Material:					R\$ 202,9100
VALOR:					R\$ 202,91

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	R\$ 48,9400	R\$ 48,9400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	R\$ 5,6000	R\$ 336,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	R\$ 5,4200	R\$ 21,6800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 3,0200	R\$ 6,0400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	R\$ 5,3800	R\$ 32,2800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x 2.40M	SEINFRA	UN	R\$ 36,8400	R\$ 36,8400
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	R\$ 1,2000	R\$ 2,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	R\$ 39,9000	R\$ 39,9000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	R\$ 495,9100	R\$ 495,9100
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	R\$ 268,3100	R\$ 268,3100
TOTAL Material:					R\$ 1.286,3000
VALOR:					R\$ 1.286,30

08/17

2.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000
10403	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,8200	R\$ 77,8200
10405	CAIBRÃO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 56,4000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 293,4400	R\$ 146,7200
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,3800	R\$ 263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 58,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,5900	R\$ 6,7950
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 26,4400
TOTAL Material:						R\$ 851,7750
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,89214478	R\$ 20,7700	R\$ 163,9108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,89262624	R\$ 15,5500	R\$ 122,7303
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 286,6501
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12332229	R\$ 409,7100	R\$ 49,4165
TOTAL Serviço:						R\$ 49,4165
VALOR:						R\$ 987,84

2.8. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01247056	R\$ 288,6800	R\$ 3,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6000
VALOR:						R\$ 3,60

2.9. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04926220	R\$ 20,7700	R\$ 1,0232
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49262202	R\$ 15,5500	R\$ 7,6603
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6835
VALOR:						R\$ 8,68

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 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,01944635	R\$ 58,76	R\$ 1,14
12	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,01146836	R\$ 178,18	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03091471	R\$ 18,34	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,56
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS 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	1,24533270	R\$ 8,14	R\$ 10,13
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,24931224	R\$ 2,54	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:						R\$ 10,76
VALOR:						R\$ 14,50

2.11. 5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

09/17

Equipamento		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 69,7162	R\$ 0,0000
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,12696272	R\$ 197,0169	R\$ 25,0138
TOTAL Equipamento:						R\$ 25,0138
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,50785090	R\$ 18,4103	R\$ 9,3497
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3497
VALOR:						R\$ 34,36

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		FORTE	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	0,00597818	R\$ 50,38	R\$ 0,30
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	0,01384945	R\$ 176,42	R\$ 2,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,74
VALOR:						R\$ 2,74

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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,09171779	R\$ 1,00	R\$ 0,09
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	0,00376365	R\$ 10,22	R\$ 0,03
91276	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	0,08217691	R\$ 0,56	R\$ 0,04
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	0,00436280	R\$ 9,22	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 132,98	R\$ 7,55
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 51,22	R\$ 51,42
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,93	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 59,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21043486	R\$ 23,31	R\$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21031861	R\$ 18,34	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,75
VALOR:						R\$ 68,67

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04932705	R\$ 41,9100	R\$ 2,0673
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00986541	R\$ 83,2200	R\$ 0,8210
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8883
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19730821	R\$ 20,7700	R\$ 4,0981

20/17



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49327053	R\$ 15,5500	R\$ 7,6704
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7888
					VALOR:	R\$ 14,66

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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,05	R\$ 0,17
89876	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\$ 316,65	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 2,03

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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,05	R\$ 0,17
89876	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\$ 316,65	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 2,03

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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 69,05	R\$ 0,04
89876	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	0,00160000	R\$ 316,65	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 0,54

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 132,98	R\$ 0,93
0004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,73	R\$ 25,85
TOTAL Material:						R\$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38826873	R\$ 23,47	R\$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38861480	R\$ 18,34	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00197307	R\$ 661,67	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 44,31

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

55/17



89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,05	R\$ 0,17
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 316,65	R\$ 1,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 2,03

4.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,69	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03672992	R\$ 24,71	R\$ 0,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01568321	R\$ 18,34	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 1,36

5.1. 213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,23291622	R\$ 56,2141	R\$ 13,0932
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 l - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09982124	R\$ 157,0352	R\$ 15,6754
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,7686
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,33273746	R\$ 26,6891	R\$ 8,8805
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,66547493	R\$ 18,4103	R\$ 12,2516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1321
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,68452415	R\$ 489,9800	R\$ 335,4031
TOTAL Serviço:					R\$ 335,4031
VALOR:					R\$ 365,30

5.2. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89150201	R\$ 43,8500	R\$ 38,9141
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09900223	R\$ 126,5800	R\$ 12,5317
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,4458
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	LIN	4,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,8800
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	LIN	4,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 3,2800
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 520,7400	R\$ 520,7400
I0198 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 102,4200
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,1000	R\$ 32,4000
TOTAL Material:					R\$ 660,7200
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09859977	R\$ 20,7700	R\$ 2,0479
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09016925	R\$ 15,5500	R\$ 15,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4450
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03563927	R\$ 333,7100	R\$ 11,8932
TOTAL Serviço:					R\$ 11,8932

22/17



VALOR: R\$ 741,50

6.3. C3236 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01323962	R\$ 36,5100	R\$ 0,4834
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00882641	R\$ 92,0400	R\$ 0,8124
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01530214	R\$ 69,4000	R\$ 1,0620
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00661981	R\$ 150,4300	R\$ 0,9958
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3536
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6200	R\$ 3,0910
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,3000	R\$ 0,4120
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 23,4700	R\$ 15,9506
TOTAL Material:						R\$ 19,4626
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17588518	R\$ 15,5500	R\$ 2,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7350
VALOR:						R\$ 25,55

5.4. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,5100	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00702733	R\$ 92,0400	R\$ 0,6468
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142719	R\$ 69,4000	R\$ 0,0990
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00570878	R\$ 150,4300	R\$ 0,8588
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142719	R\$ 22,8100	R\$ 0,0326
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00570878	R\$ 75,8300	R\$ 0,4329
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0791
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6200	R\$ 3,0910
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,3000	R\$ 0,4120
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,4700	R\$ 14,0820
TOTAL Material:						R\$ 17,5850
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05644469	R\$ 15,5500	R\$ 0,8777
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00713598	R\$ 27,6400	R\$ 0,1972
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0749
VALOR:						R\$ 20,73

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07395498	R\$ 15,5500	R\$ 1,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1500
VALOR:						R\$ 1,15

6.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01247056	R\$ 288,6800	R\$ 3,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6000
VALOR:						R\$ 3,60

Rômulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Rômulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

13/12



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARAGATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA:	31/08/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARAGATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SENHRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADM DA OBRA	R\$ 100.210,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			R\$ 16.694,99	R\$ 16.694,99	R\$ 16.694,99	R\$ 16.694,99	R\$ 16.694,99	R\$ 16.735,05	R\$ 100.210,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 163.165,05	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 81.582,53	R\$ 81.582,52					R\$ 163.165,05
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.998.975,35	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
			R\$ 333.029,29	R\$ 333.029,29	R\$ 333.029,29	R\$ 333.029,29	R\$ 333.029,29	R\$ 333.826,90	R\$ 1.998.975,35
4	DRENAGEM	R\$ 296.771,23	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
			R\$ 49.442,09	R\$ 49.442,09	R\$ 49.442,09	R\$ 49.442,09	R\$ 49.442,09	R\$ 49.560,78	R\$ 296.771,23
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 44.856,46					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 22.428,23	R\$ 22.428,23	R\$ 44.856,46
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 29.627,27					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 14.813,64	R\$ 14.813,63	R\$ 29.627,27
		R\$ 2.633.605,36	R\$ 400.748,80	R\$ 480.748,89	R\$ 399.166,37	R\$ 399.166,37	R\$ 436.408,24	R\$ 437.365,59	R\$ 2.633.605,36
			R\$ 480.748,80	R\$ 961.497,79	R\$ 1.360.664,16	R\$ 1.759.830,53	R\$ 2.196.236,77	R\$ 2.633.605,36	R\$ 2.633.605,36

Romulo Vitoriano Farias
ROMULO VITORIANO FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-36

Silvanildo Fragoso Vieira
Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

24/27

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	(%)
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	6,44%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	8,04%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	6,65%
<p>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</p> <p>$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I) - 1$</p>		
	BDI=	23,28%

Romulo Vitoriano Fastes
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Fastes
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-36

Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

15/27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA: 31/08/2023	BDI: 20,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	Ferriados	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

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 009.709.723-87

16/27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 31/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO ARACATIACU, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-36

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

12/17



À Prefeitura Municipal **AMONTADA - CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: CP 190701/2023-08/2023


Prezados(as) Senhores(as)


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, pelo preço global é de R\$ 2.657.180,33 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL CENTO E OITENTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS) com prazo de execução de 06 (SEIS) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

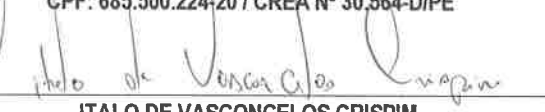
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES, portador(a) da carteira de identidade nº 2006002013444 e CPF nº 015.981.723-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028


JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE


ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

Atenciosamente:
CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão da Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário


João Claudio 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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADM DA OBRA	R\$ 101.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 165.016,86
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.015.794,89
4	DRENAGEM	R\$ 299.533,61
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 45.099,93
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 29.999,04

VALOR COM BDI: R\$ 2.657.180,33

Dois Milhões Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Oitenta reais e Trinta e Três centavos

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
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: 685.500.724-20

ÍTALO 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 ARACATI, J, 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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.311,67	R\$ 2,05	26,85%	R\$ 2,60	R\$ 78.810,34
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.229,83	R\$ 2,05	26,85%	R\$ 2,60	R\$ 13.597,56
3.5	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.947,93	R\$ 0,56	26,85%	R\$ 0,71	R\$ 23.393,03
4	DRENAGEM								R\$ 299.533,61
4.1	94273	SINAPI	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	5.082,44	R\$ 44,72	26,85%	R\$ 56,73	R\$ 288.326,82
4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	889,43	R\$ 2,05	26,85%	R\$ 2,60	R\$ 2.312,52
4.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.082,44	R\$ 1,38	26,85%	R\$ 1,75	R\$ 8.894,27
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 45.099,93
5.1	5213441	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,50	R\$ 387,66	26,85%	R\$ 491,75	R\$ 3.196,38
5.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,50	R\$ 745,57	26,85%	R\$ 945,76	R\$ 8.984,72
5.3	C3286	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	20,48	R\$ 25,71	26,85%	R\$ 32,61	R\$ 667,85
5.4	C3220	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.219,78	R\$ 20,84	26,85%	R\$ 26,44	R\$ 32.250,98
6	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 29.999,04
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	17.788,54	R\$ 1,17	26,85%	R\$ 1,48	R\$ 26.327,04
6.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	800,00	R\$ 3,62	26,85%	R\$ 4,59	R\$ 3.672,00
								VALOR COM BDI:	32.657.180,33

Dois Milhões Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Oitenta reais e Trinta e Três centavos

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 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

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 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	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
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\$ 8,10		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\$ 10,61		R\$ 1,83	
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\$ 3,45		R\$ 0,46	
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\$ 1,76		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\$ 47,62		R\$ 3,15	
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\$ 658,38		R\$ 43,58	
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\$ 18,20		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\$ 30,35		R\$ 45,86	
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\$ 148,88		R\$ 9,86	
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\$ 181,05		R\$ 145,26	
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\$ 150,91		R\$ 77,51	
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\$ 230,52		R\$ 144,19	
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\$ 153,77		R\$ 90,89	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 870,14		R\$ 133,13	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	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\$ 61,46		R\$ 105,66	
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\$ 23,34		R\$ 40,13	

TOTAL Serviço: R\$ 950,71

VALOR: R\$ 952,10

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 58,17

VALOR BDI (26.85%): R\$ 255,64

VALOR COM BDI: R\$ 1.207,74

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

97906	COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 12,96		R\$ 2,16	
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\$ 26,24		R\$ 1,46	
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\$ 9,56		R\$ 2,12	
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\$ 15,04		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\$ 39,27		R\$ 1,45	
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\$ 13,64		R\$ 20,08	
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\$ 11,64		R\$ 22,14	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	R\$ 11,90		R\$ 20,94	
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 39,06		R\$ 36,89	
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\$ 44,83		R\$ 2,49	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	R\$ 26,72		R\$ 4,45	
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\$ 9,24		R\$ 4,70	
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\$ 7,52		R\$ 12,51	
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\$ 51,97		R\$ 76,50	
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\$ 3,45		R\$ 1,75	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 84,65		R\$ 3,13	
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\$ 47,62		R\$ 6,16	
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\$ 658,38		R\$ 18,24	
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\$ 484,07		R\$ 44,73	
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 9,28		R\$ 0,52	

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

94210	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					
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\$ 29,50	R\$ 2,18
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\$ 45,87	R\$ 6,78
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\$ 23,34	R\$ 31,60
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\$ 35,63	R\$ 5,03
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\$ 19,67	R\$ 2,62
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\$ 25,61	R\$ 3,08
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 509,27	R\$ 18,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 994,78

VALOR: R\$ 1.085,04

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 123,25

VALOR BDI (26.85%): R\$ 291,33

VALOR COM BDI: R\$ 1.376,37

2.4. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 5,34	R\$ 3,20
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 75,54	R\$ 3,78
					TOTAL Material: R\$ 6,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 20,67	R\$ 1,03
					TOTAL Serviço: R\$ 1,03

VALOR: R\$ 12,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,45

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,40

VALOR COM BDI: R\$ 16,08

2.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,90	R\$ 203,90
					TOTAL Material: R\$ 203,90

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.

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

TOTAL Serviço: R\$ 50,16

VALOR: R\$ 995,71
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 193,08
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 267,35
 VALOR COM BDI: R\$ 1.263,06

2.8. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,36	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,62

VALOR: R\$ 3,62
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,17
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,97
 VALOR COM BDI: R\$ 4,59

2.9. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543	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	FONTES	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\$ 58,94	R\$ 1,15
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\$ 178,95	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	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
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 2,57	R\$ 0,64

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

91285	1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
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\$ 10,30	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\$ 9,29	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 133,62	R\$ 7,59
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 51,47	R\$ 51,68
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 98,41	R\$ 0,96
					TOTAL Material:	R\$ 60,23

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\$ 69,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,62
VALOR COM BDI:	R\$ 87,96

3.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 41,93	R\$ 2,10
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,35	R\$ 0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,93

VALOR:	R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 18,85

3.3. 95876 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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

00000370 JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

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\$ 25,85 R\$ 25,98

TOTAL Material: R\$ 26,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	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\$ 662,36	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32

VALOR: R\$ 44,72

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,01

VALOR BDI (26.85%): R\$ 12,01

VALOR COM BDI: R\$ 56,73

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	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\$ 69,32	R\$ 0,17
89876 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\$ 318,14	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,05

VALOR: R\$ 2,05

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,05

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,55

VALOR COM BDI: R\$ 2,60

4.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,70	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,03700000	R\$ 24,71	R\$ 0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,34	R\$ 0,29
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

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

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 333,92	R\$ 12,02
TOTAL Serviço:						R\$ 12,02

VALOR:	R\$ 745,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 200,19
VALOR COM BDI:	R\$ 945,76

5.3. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 36,51	R\$ 0,49
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 92,22	R\$ 0,82
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 69,40	R\$ 1,08
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 150,63	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,65	R\$ 3,11
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,35	R\$ 0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	R\$ 23,59	R\$ 16,04
TOTAL Material:					R\$ 19,56	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 25,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 32,61

5.4. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 92,22	R\$ 0,66
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,40	R\$ 0,10
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 150,63	R\$ 0,86
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,81	R\$ 0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,12	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,65	R\$ 3,11
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,35	R\$ 0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,59	R\$ 14,15

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.



AG

CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,25	R\$ 53,31
TOTAL Material:					R\$ 53,31

VALOR: R\$ 53,31
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,31
VALOR COM BDI: R\$ 67,62

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 13,99	R\$ 24,14
00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 370,64	R\$ 370,64
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 14,38	R\$ 0,62
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 40,63	R\$ 33,93
TOTAL Material:					R\$ 429,33

VALOR: R\$ 484,07
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,54
VALOR BDI (26.85%): R\$ 129,97
VALOR COM BDI: R\$ 614,04

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,12	R\$ 20,12
TOTAL Material:					R\$ 20,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 19,49	R\$ 6,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 23,72	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,95
VALOR: R\$ 35,07					

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.



AG

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

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,95 R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: R\$ 21,14

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,85

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,68

VALOR COM BDI: R\$ 26,82

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,01	R\$ 15,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR: R\$ 22,42

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,98

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,02

VALOR COM BDI: R\$ 28,44

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	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 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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 237,18

VALOR: R\$ 237,18
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 63,68
 VALOR COM BDI: R\$ 300,86

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 9,66	R\$ 10,72
TOTAL Material:				R\$ 10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00260000	R\$ 17,86	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01620000	R\$ 23,37	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,43

VALOR: R\$ 11,15
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,14
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,99
 VALOR COM BDI: R\$ 14,14

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,00534000	R\$ 13,20	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,03
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,02
 VALOR COM BDI: R\$ 0,09

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01718000	R\$ 12,72	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,22

VALOR: R\$ 0,21
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,09
 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 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 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\$ 4,52

VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,42

VALOR COM BDI: R\$ 44,49

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	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\$ 1,57

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,03

VALOR COM BDI: R\$ 23,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR: R\$ 22,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 19,08

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,14

VALOR COM BDI: R\$ 29,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR: R\$ 18,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 15,68

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,03

VALOR COM BDI: R\$ 23,77

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

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

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: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 17,67

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,05714286	R\$ 15,55	R\$ 0,89
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	H	SEINFRA	0,00714286	R\$ 27,64	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,09

VALOR: R\$ 20,84
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,93
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,60
 VALOR COM BDI: R\$ 26,44

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	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	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	SEINFRA	0,01250000	R\$ 289,36	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62

VALOR: R\$ 3,62
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,17
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,97
 VALOR COM BDI: R\$ 4,59

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.

PROPOSTA: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	
E9887 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 157,8004	R\$ 56,4881	R\$ 86,8818
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 86,8818

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\$ 150,3918

Produção da Equipe: 3,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 50,1300

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\$ 492,20	R\$ 337,53
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 337,53

Custo Direto Total: R\$ 387,66

VALOR: R\$ 387,66

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26,85%): R\$ 104,09

VALOR COM BDI: R\$ 491,75

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\$ 43,65	R\$ 39,29
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,85	R\$ 12,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,82	R\$ 3,28
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 523,28	R\$ 523,28
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,15	R\$ 102,90
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,14	R\$ 32,56
TOTAL Material:					R\$ 663,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,63	

Serviço	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.

SERVIÇOS:

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

DATA DE ABERTURA:

31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	Custo Horário	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\$ 69,32	R\$ 0,17
89876	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\$ 318,14	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,60

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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 69,32	R\$ 0,17
89876	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\$ 318,14	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 2,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,05
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,60

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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 69,32	R\$ 0,05
89876	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	0,00160000	R\$ 318,14	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,02
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,71

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 133,62	R\$ 0,94

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



TOTAL Serviço: R\$ 10,88

VALOR: R\$ 14,66
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,83
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,94
 VALOR COM BDI: R\$ 18,60

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\$ 197,9770	R\$ 70,0560	R\$ 197,9770
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 197,9770

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\$ 271,6170
 Produção da Equipe: 7,8466
 Custo Unitário da Execução: R\$ 34,6200
 Custo Direto Total: R\$ 34,62
 VALOR: R\$ 34,62
 VALOR ENCARGOS (195.04%): R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,30
 VALOR COM BDI: R\$ 43,92

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\$ 50,57	R\$ 0,30
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\$ 177,24	R\$ 2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,76

VALOR: R\$ 2,76
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,11
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,74
 VALOR COM BDI: R\$ 3,50

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)

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	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 1,02	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 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



VALOR: R\$ 203,90
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 54,75
 VALOR COM BDI: R\$ 258,65

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\$ 49,18	R\$ 49,18
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,63	R\$ 337,80
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,44	R\$ 21,76
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,40	R\$ 32,40
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,02	R\$ 37,02
I1406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,21	R\$ 2,42
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,10	R\$ 40,10
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 498,32	R\$ 498,32
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,62	R\$ 269,62
TOTAL Material:					R\$ 1.294,70

VALOR: R\$ 1.294,70
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 347,63
 VALOR COM BDI: R\$ 1.642,33

2.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,27	R\$ 15,27
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,19	R\$ 78,19
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,67	R\$ 56,70
I0409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 294,87	R\$ 147,44
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,51	R\$ 265,10
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,78	R\$ 58,90
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,66	R\$ 6,83
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,64	R\$ 26,56
TOTAL Material:					R\$ 654,99

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
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 401,31	R\$ 50,16

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODELO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.07.01/2023-08/CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SEIS) MESES.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89726	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
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\$ 9,04	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\$ 15,09	R\$ 0,28	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 23,83	R\$ 0,88	
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 26,06	R\$ 0,96	
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\$ 18,20	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\$ 30,35	R\$ 37,20	
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\$ 251,82	R\$ 9,92	
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\$ 148,88	R\$ 16,51	
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\$ 136,88	R\$ 10,13	
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	R\$ 24,93	R\$ 1,48	
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\$ 128,42	R\$ 11,87	
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\$ 378,42	R\$ 14,00	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 410,02	R\$ 22,76	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	R\$ 870,14	R\$ 27,00	
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\$ 348,75	R\$ 6,45	
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 APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00940000	R\$ 43,99	R\$ 0,41	
91945	SUORTE 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\$ 12,96	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\$ 45,10	R\$ 1,67	
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\$ 24,89	R\$ 1,38	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 61,46	R\$ 83,21	

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.

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

2.3. 93206 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	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\$ 242,50	R\$ 4,49
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 234,50	R\$ 4,34
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\$ 66,56	R\$ 3,69
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\$ 74,52	R\$ 2,76
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\$ 86,23	R\$ 74,98
TOTAL Material:					R\$ 90,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M2	1,90220000	R\$ 35,64	R\$ 67,79
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\$ 51,11	R\$ 3,97
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\$ 906,22	R\$ 34,16
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\$ 75,59	R\$ 175,66
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,31510000	R\$ 12,18	R\$ 40,18
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\$ 397,71	R\$ 7,36
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\$ 2,67	R\$ 3,63
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\$ 14,56	R\$ 2,69
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\$ 3,89	R\$ 12,95
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\$ 6,02	R\$ 11,69
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\$ 8,66	R\$ 5,12
100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 35,07	R\$ 0,65
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\$ 146,55	R\$ 5,42
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 411,96	R\$ 7,62

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

1.1. ADM.AMONTADA/ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,06000000	R\$ 3.786,84	R\$ 227,21
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03000000	R\$ 19.160,43	R\$ 574,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 802,02
VALOR:					R\$ 802,02
VALOR ENCARGOS (47.48%):					R\$ 245,57
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 215,44
VALOR COM BDI:					R\$ 1.017,56

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,23	R\$ 35,93
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,48	R\$ 56,16
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,38	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 119,14
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 150,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,17
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 40,56
VALOR COM BDI:					R\$ 190,58

2.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 21,05	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 1,39
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 906,22	R\$ 37,79
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 12,18	R\$ 61,69
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	0,67550000	R\$ 2,67	R\$ 1,80
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 18,69	R\$ 2,48
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,52	R\$ 0,50

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.

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.325.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1891733821
 CPF: 685.500.224-20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADM DA OBRA								R\$ 101.736,00
1.1	ADM.AMONTAD A/	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	%	100,00	R\$ 802,02	26,85%	R\$ 1.017,36	R\$ 101.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 165.016,86
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 150,24	26,85%	R\$ 190,58	R\$ 2.286,96
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	R\$ 952,10	26,85%	R\$ 1.207,74	R\$ 14.492,88
2.3	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 1.085,04	26,85%	R\$ 1.376,37	R\$ 12.387,33
2.4	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	25,00	R\$ 12,68	26,85%	R\$ 16,08	R\$ 402,00
2.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 203,90	26,85%	R\$ 258,65	R\$ 258,65
2.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.294,70	26,85%	R\$ 1.642,33	R\$ 1.642,33
2.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 995,71	26,85%	R\$ 1.263,06	R\$ 1.263,06
2.8	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	800,00	R\$ 3,62	26,85%	R\$ 4,59	R\$ 3.672,00
2.9	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5.082,44	R\$ 8,81	26,85%	R\$ 11,18	R\$ 56.821,68
2.10	101134	SINAPI	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	2.490,40	R\$ 14,66	26,85%	R\$ 18,60	R\$ 46.321,44
2.11	5915433	SICRO NOVO	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	548,90	R\$ 34,62	26,85%	R\$ 43,92	R\$ 24.107,69
2.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	388,81	R\$ 2,76	26,85%	R\$ 3,50	R\$ 1.360,84
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 2.015.794,89
3.1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	17.788,54	R\$ 69,34	26,85%	R\$ 87,96	R\$ 1.564.679,98
3.2	C3100	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	17.788,54	R\$ 14,86	26,85%	R\$ 18,85	R\$ 335.313,98

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

1945

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\$ 0,27

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,99	R\$ 18,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,99	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 43,65
VALOR:						R\$ 43,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,72
VALOR COM BDI:						R\$ 55,37

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	UNIDADE	FONTE	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	0,49310000	R\$ 0,41	R\$ 0,20
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	1,11380000	R\$ 1,97	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,39

Material	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 135,37	R\$ 85,31
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,02	R\$ 15,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,75	R\$ 315,11
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 120,28	R\$ 70,75
TOTAL Material:						R\$ 486,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 18,47	R\$ 29,68
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 18,34	R\$ 46,75

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 100,58

VALOR COM BDI: R\$ 475,19

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,05	R\$ 4,56
TOTAL Material:						R\$ 4,56

VALOR: R\$ 4,56

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,22

VALOR COM BDI: R\$ 5,78

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,50	R\$ 19,35
TOTAL Material:						R\$ 19,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 23,47	R\$ 29,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 18,34	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,05	

Serviço	FORNEDOR	FORTE	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	0,02780000	R\$ 745,62	R\$ 20,73
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	0,00390000	R\$ 485,01	R\$ 1,89
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.688,93	R\$ 47,06
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 262,96	R\$ 9,47
TOTAL Serviço:						R\$ 79,15

VALOR: R\$ 146,55

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 25,57

VALOR BDI (26.85%): R\$ 39,35

VALOR COM BDI: R\$ 185,90

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,05	R\$ 39,49
TOTAL Material:						R\$ 39,49

VALOR: R\$ 39,49

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA 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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 18,59	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 22,73	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76

VALOR:	R\$ 3,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4,38

5731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,46	R\$ 4,92
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,31	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,69	

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,4368	R\$ 76,0633	R\$ 292,4368
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 292,4368	

Custo Horário da Execução:	R\$ 292,4368
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1800
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0160

Custo Direto Total:	R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 1,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

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: R\$ 11,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR: R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,44
VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,11
VALOR COM BDI: R\$ 24,16

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR: R\$ 21,42
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,98
VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,75
VALOR COM BDI: R\$ 27,17

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09

VALOR: R\$ 1,09

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\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,10

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,03

VALOR COM BDI: R\$ 0,13

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. 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	0,00006420	R\$ 719.128,90	R\$ 46,17
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 217.387,83	R\$ 18,46

TOTAL Equipamento: R\$ 64,63

VALOR: R\$ 64,63

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 17,35

VALOR COM BDI: R\$ 81,98

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,99	R\$ 1,93
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,99	R\$ 0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,99	R\$ 1,01

TOTAL Material: R\$ 26,34

VALOR: R\$ 26,34

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43

VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,07

VALOR COM BDI: R\$ 33,41

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.748,47	R\$ 0,30

TOTAL Equipamento: R\$ 0,30

VALOR: R\$ 0,30

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,08

VALOR COM BDI: R\$ 0,38

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

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.480,71	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (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
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,99	R\$ 12,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,99	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 36,51

VALOR:	R\$ 36,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,80
VALOR COM BDI:	R\$ 46,31

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,60	R\$ 13,97
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,37	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 19,49	R\$ 0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,56

VALOR:	R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 18,47

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 133,62	R\$ 114,08

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 133,62	R\$ 157,67
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,02	R\$ 160,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,75	R\$ 132,84
TOTAL Material:					R\$ 451,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 18,47	R\$ 67,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,34	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,91

VALOR: R\$ 542,48

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 24,63

VALOR BDI (26.85%): R\$ 145,66

VALOR COM BDI: R\$ 688,14

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,62	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 17,86	R\$ 0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,37	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,45

VALOR: R\$ 11,67

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,75

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,13

VALOR COM BDI: R\$ 14,80

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA 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
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

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

00043489	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
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	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,76

Serviço	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19

TOTAL Serviço: R\$ 0,19

VALOR: R\$ 23,31

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,31

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,26

VALOR COM BDI: R\$ 29,57

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,35
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,99

TOTAL Material: R\$ 279,87

VALOR: R\$ 279,87

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 75,15

VALOR COM BDI: R\$ 355,02

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

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,62

VALOR: R\$ 0,61

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,28

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,16

VALOR COM BDI: R\$ 0,77

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

00010553 DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA

TOTAL Material: R\$ 337,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 22,42	R\$ 28,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 18,34	R\$ 11,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,50

VALOR: R\$ 378,42

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,24

VALOR BDI (26.85%): R\$ 101,61

VALOR COM BDI: R\$ 480,03

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,05	R\$ 26,73
TOTAL Material:					R\$ 26,73

VALOR: R\$ 26,73

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,18

VALOR COM BDI: R\$ 33,91

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13.673,28	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 556,56	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04

VALOR: R\$ 1,13

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,30

VALOR COM BDI: R\$ 1,43

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,93	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:					R\$ 0,48

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: 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

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,26	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 30,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 18,59	R\$ 4,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 22,73	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,98
VALOR:					R\$ 39,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,78
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 10,54
VALOR COM BDI:					R\$ 49,81

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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.740,84	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,05

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (IN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 19,49	R\$ 4,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,72	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,46
VALOR:					R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,16
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,13
VALOR COM BDI:					R\$ 24,22

5678 - 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42

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

89225 SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,63

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 133,62	R\$ 97,21
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,75	R\$ 273,71
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 104,18	R\$ 62,22
TOTAL Material:					R\$ 433,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,47	R\$ 23,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,34	R\$ 36,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,39

VALOR: R\$ 497,16

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 133,49

VALOR COM BDI: R\$ 630,65

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18.579,36	R\$ 18.579,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.579,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 216,63	R\$ 216,63
TOTAL Serviço:					R\$ 216,63

VALOR: R\$ 19.160,43

VALOR ENCARGOS (47.48%): R\$ 6.051,22

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5.144,58

VALOR COM BDI: R\$ 24.305,01

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	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 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

VALOR: R\$ 7,50
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,68
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,01
 VALOR COM BDI: R\$ 9,51

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 23,47	R\$ 10,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 18,34	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,99

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\$ 566,08	R\$ 21,28
TOTAL Serviço:					R\$ 21,28

VALOR: R\$ 34,27
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,93
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,20
 VALOR COM BDI: R\$ 43,47

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 55.990,15	R\$ 4,75
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 573.013,93	R\$ 36,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,54

VALOR: R\$ 41,54
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 11,15
 VALOR COM BDI: R\$ 52,69

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,07	R\$ 0,32
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,26	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 9,40

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.



AG

CONSTRUTORA

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 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.489,22	R\$ 0,07
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

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,60180000	R\$ 1,67	R\$ 1,01
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	0,63820000	R\$ 5,63	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,60

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 133,62	R\$ 95,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,75	R\$ 293,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 104,18	R\$ 61,75
TOTAL Material:						R\$ 450,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 18,47	R\$ 22,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 18,34	R\$ 36,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,91

VALOR: R\$ 513,75

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 17,03

VALOR BDI (26.85%): R\$ 137,94

VALOR COM BDI: R\$ 651,69

5679 - 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,55

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	0,00910000	R\$ 566,08	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:						R\$ 5,15

VALOR:	R\$ 75,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,23
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,30
VALOR COM BDI:	R\$ 95,89

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,43	R\$ 67,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,99	R\$ 28,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,99	R\$ 2,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,99	R\$ 42,56
TOTAL Material:						R\$ 166,19

VALOR:	R\$ 166,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 44,62
VALOR COM BDI:	R\$ 210,81

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.216,01	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

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

89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,37	R\$ 8,74

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

TOTAL Material: R\$ 136,49

VALOR: R\$ 136,49

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 36,65

VALOR COM BDI: R\$ 173,14

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

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

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
-------	-----------	---------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,18

VALOR: R\$ 18,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,40

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,88

VALOR COM BDI: R\$ 23,06

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

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

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,91	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

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	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 - DEPRECIÇÃO. 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
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,34

VALOR: R\$ 19,45

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,93

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,22

VALOR COM BDI: R\$ 24,67

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

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

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,14	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 18,59	R\$ 5,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,73	R\$ 6,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,11
VALOR:					R\$ 19,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,76
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,28
VALOR COM BDI:					R\$ 24,95

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 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

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

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,93	R\$ 1,26
TOTAL Especiais:					R\$ 1,26
VALOR:					R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,34
VALOR COM BDI:					R\$ 1,60

5664 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 477.095,64	R\$ 33,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,40
VALOR:					R\$ 33,40
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 8,97

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 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

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR: R\$ 18,34

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,10

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,92

VALOR COM BDI: R\$ 23,26

100974 - CARGA, MANOBRAS 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 (M3)

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	0,01380000	R\$ 58,96	R\$ 0,81
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	0,01980000	R\$ 259,79	R\$ 5,14
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 67,41	R\$ 0,71
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 184,45	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,19

VALOR: R\$ 8,19

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,34

VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,20

VALOR COM BDI: R\$ 10,39

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,41	R\$ 1,46

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

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

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
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,70	R\$ 37,70
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
TOTAL Serviço:					R\$ 49,87

VALOR: R\$ 69,32

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 18,61

VALOR COM BDI: R\$ 87,93

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,4368	R\$ 76,0633	R\$ 292,4368
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 292,4368
Custo Horário da Execução:						R\$ 292,4368
Produção da Equipe:						310,7300
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9400
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0128

Custo Direto Total: R\$ 0,95

VALOR: R\$ 0,95

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,26

VALOR COM BDI: R\$ 1,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	R\$ 18.579,36	R\$ 216,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,64

VALOR: R\$ 216,63

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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

86880 AF_01/2020

TOTAL Serviço: R\$ 397,71

VALOR: R\$ 397,71
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 12,23
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 106,79
 VALOR COM BDI: R\$ 504,50

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45

VALOR: R\$ 22,59
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,07
 VALOR COM BDI: R\$ 28,66

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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 6,25	R\$ 47,75
TOTAL Material:					R\$ 47,75

VALOR: R\$ 47,75
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 12,82
 VALOR COM BDI: R\$ 60,57

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46

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.



AG

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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 133,62	R\$ 101,67
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,75	R\$ 243,87
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 104,18	R\$ 61,59
TOTAL Material:					R\$ 407,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,47	R\$ 23,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,34	R\$ 37,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,75

VALOR: R\$ 472,61

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 17,56

VALOR BDI (26.85%): R\$ 126,90

VALOR COM BDI: R\$ 599,51

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,99	R\$ 1,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,99	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 20,53

VALOR: R\$ 20,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43

VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,51

VALOR COM BDI: R\$ 26,04

93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659 CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,77	R\$ 14,79
TOTAL Material:					R\$ 14,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 23,47	R\$ 5,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,34	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 542,48	R\$ 0,76
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,15	R\$ 8,81
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,01140000	R\$ 565,42	R\$ 6,45

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.



AG

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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,69	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

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 178,16	R\$ 494,93
TOTAL Material:					R\$ 494,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 23,47	R\$ 107,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 18,34	R\$ 42,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 149,54

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	0,02100000	R\$ 662,36	R\$ 13,91
TOTAL Serviço:					R\$ 13,91

VALOR:	R\$ 658,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,44
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 176,78
VALOR COM BDI:	R\$ 835,16

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,14

Serviço	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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES AUXILIARES

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERA�O DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIA�O	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,99	R\$ 144,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,99	R\$ 12,66
TOTAL Material:					R\$ 182,24
VALOR:					R\$ 182,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 48,93
VALOR COM BDI:					R\$ 231,17

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIA�O. 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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,41
VALOR:					R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,11
VALOR COM BDI:					R\$ 0,52

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,47	R\$ 3,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,34	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,64
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 400,12	R\$ 13,56
TOTAL Serviço:					R\$ 13,56
VALOR:					R\$ 18,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,05
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,89
VALOR COM BDI:					R\$ 23,09

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINT TICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALA O. AF_01/2020 (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: 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\$ 1,26

VALOR: R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,39
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,04
VALOR COM BDI: R\$ 4,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,56	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

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

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,90	R\$ 25,47
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 7,97	R\$ 9,40
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,50	R\$ 24,61
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,06	R\$ 9,84
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 20,49	R\$ 43,85
TOTAL Serviço:					R\$ 128,42

VALOR: R\$ 128,42
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 31,83
VALOR BDI (26.85%): R\$ 34,48
VALOR COM BDI: R\$ 162,90

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	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 - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

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

91529	AF_08/2015							
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		

TOTAL Serviço: R\$ 0,84

VALOR: R\$ 21,98
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,86
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,90
 VALOR COM BDI: R\$ 27,88

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,36	R\$ 19,36
00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51

TOTAL Material: R\$ 20,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 19,49	R\$ 2,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 23,72	R\$ 3,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,85

VALOR: R\$ 26,72
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,78
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 7,17
 VALOR COM BDI: R\$ 33,89

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,08	R\$ 55,08
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,99	R\$ 18,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,99	R\$ 2,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,99	R\$ 28,12

TOTAL Material: R\$ 126,85

VALOR: R\$ 126,85
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,97
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 34,06
 VALOR COM BDI: R\$ 160,91

90457 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 (UN)

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

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

00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,13	R\$ 185,13
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 60,67	R\$ 4,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 130,98	R\$ 12,26
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,08	R\$ 52,16
TOTAL Material:						R\$ 256,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R\$ 22,73	R\$ 18,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R\$ 18,34	R\$ 11,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,42

VALOR: R\$ 286,81

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,32

VALOR BDI (26.85%): R\$ 77,01

VALOR COM BDI: R\$ 363,82

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,47	R\$ 8,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,34	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,56

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	0,02130000	R\$ 674,84	R\$ 14,27
TOTAL Serviço:					R\$ 14,37

VALOR: R\$ 24,93

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,44

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,69

VALOR COM BDI: R\$ 31,62

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,09	R\$ 2,60
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\$ 2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,69



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

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 21,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,97

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 (H)

Equipamento	FONTE	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	0,00010000	R\$ 692.860,00	R\$ 69,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 69,29

VALOR:	R\$ 69,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,60
VALOR COM BDI:	R\$ 87,89

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,33
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 29,64



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

90279 COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021

TOTAL Serviço: R\$ 16,02

VALOR: R\$ 39,06
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,92
VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,49
VALOR COM BDI: R\$ 49,55

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

VALOR: R\$ 23,72
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,50
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,37
VALOR COM BDI: R\$ 30,09

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 17,02	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR: R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,06
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,04
VALOR COM BDI: R\$ 0,18

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (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

TOTAL Serviço: R\$ 45,87

VALOR: R\$ 45,87
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,18
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 12,32
 VALOR COM BDI: R\$ 58,19

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.932,81	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,74

TOTAL Equipamento: R\$ 0,74

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

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	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

TOTAL Material: R\$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,49	R\$ 3,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,72	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,09

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

TOTAL Serviço: R\$ 0,60

VALOR: R\$ 9,56
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,19
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,57
 VALOR COM BDI: R\$ 12,13

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,67	R\$ 1,03
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	0,65720000	R\$ 5,63	R\$ 3,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,73

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,73



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 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 (47.48%): R\$ 69,74

VALOR BDI (26.85%): R\$ 58,17

VALOR COM BDI: R\$ 274,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,38	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR: R\$ 0,12

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,10

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,03

VALOR COM BDI: R\$ 0,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,66	R\$ 3,18
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 41,36	R\$ 283,33
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 978,03	R\$ 535,28
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,63	R\$ 35,87
TOTAL Material:					R\$ 857,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,48

VALOR: R\$ 870,14

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,79

VALOR BDI (26.85%): R\$ 233,63

VALOR COM BDI: R\$ 1.103,77

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 286,81	R\$ 286,81
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,06	R\$ 78,06
86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49

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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831 SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,59

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 135,37	R\$ 138,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,75	R\$ 257,64
TOTAL Material:					R\$ 395,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,47	R\$ 85,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,70

VALOR: R\$ 485,01

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,17

VALOR BDI (26.85%): R\$ 130,23

VALOR COM BDI: R\$ 615,24

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,51	R\$ 0,17
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
TOTAL Material:					R\$ 18,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	R\$ 2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,34	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,51

VALOR: R\$ 22,49

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,11

VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,04

VALOR COM BDI: R\$ 28,53

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	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

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

VALOR COM BDI: R\$ 42,37

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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	0,29100000	R\$ 19,49	R\$ 5,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,72	R\$ 6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57

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\$ 15,04
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 3,84
VALOR BDI (26,85%): R\$ 4,04
VALOR COM BDI: R\$ 19,08

91831 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,12	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 19,49	R\$ 1,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 23,72	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
TOTAL Serviço:					R\$ 3,45

VALOR: R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 1,62
VALOR BDI (26,85%): R\$ 2,48
VALOR COM BDI: R\$ 11,72

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	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 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 23.352,57	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento: R\$ 0,18

VALOR: R\$ 0,18

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,23

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,39	R\$ 157,39
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,71	R\$ 66,71
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,22	R\$ 8,22

TOTAL Serviço: R\$ 251,82

VALOR: R\$ 251,82

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,90

VALOR BDI (26.85%): R\$ 67,61

VALOR COM BDI: R\$ 319,43

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,35	R\$ 109,35
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,99	R\$ 6,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,99	R\$ 0,55
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,99	R\$ 5,39

TOTAL Material: R\$ 140,19

VALOR: R\$ 140,19

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,43

VALOR BDI (26.85%): R\$ 37,64

VALOR COM BDI: R\$ 177,83

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,62	R\$ 0,03

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 MUNICIPAL DE AMONTADA.



MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 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

00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,31	R\$ 2,57
TOTAL Material:						R\$ 36,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,59	R\$ 3,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,73	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,96
VALOR:					R\$ 4,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,47
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 12,04
VALOR COM BDI:					R\$ 56,87

I0752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	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
I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 39,49
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,99	R\$ 46,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,99	R\$ 3,71
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	R\$ 0,99	R\$ 41,74
TOTAL Material:					R\$ 150,63
VALOR:					R\$ 150,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,50
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 40,44
VALOR COM BDI:					R\$ 191,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,05	R\$ 136,49

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.



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

88294 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,72	R\$ 26,72
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63

TOTAL Serviço: R\$ 30,35

VALOR: R\$ 53,77

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,90

VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,44

VALOR COM BDI: R\$ 68,21

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 1,09	R\$ 3,95
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 5,07	R\$ 5,58

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 3,47	R\$ 6.874,89

TOTAL Material: R\$ 6.874,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 18,47	R\$ 87,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 87,18

VALOR: R\$ 6.971,58

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,62

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1.871,87

VALOR COM BDI: R\$ 8.843,45

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,59	R\$ 16,70
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,92	R\$ 0,20
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,36	R\$ 0,99

TOTAL Material: R\$ 17,89



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

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 18,59	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 22,73	R\$ 3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,85

VALOR: R\$ 15,25

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

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,09

VALOR COM BDI: R\$ 19,34

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,63	R\$ 17,26

TOTAL Material: R\$ 17,26

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

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,49	R\$ 8,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 23,72	R\$ 9,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,20

VALOR: R\$ 35,46

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,51

VALOR BDI (26.85%): R\$ 9,52

VALOR COM BDI: R\$ 44,98

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 23.352,57	R\$ 1,49
---	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 1,49

VALOR: R\$ 1,49

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,40

VALOR COM BDI: R\$ 1,89



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

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,99	R\$ 45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,99	R\$ 4,90
TOTAL Material:						R\$ 75,33

VALOR: **R\$ 75,33**
VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 14,42**
VALOR BDI (26.85%): **R\$ 20,23**
VALOR COM BDI: **R\$ 95,56**

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.673,28	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 556,56	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,04

VALOR: **R\$ 0,92**
VALOR ENCARGOS: **R\$ 0,00**
VALOR BDI (26.85%): **R\$ 0,25**
VALOR COM BDI: **R\$ 1,17**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,19	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11

VALOR: **R\$ 0,10**
VALOR ENCARGOS (84.44%): **R\$ 0,04**
VALOR BDI (26.85%): **R\$ 0,03**
VALOR COM BDI: **R\$ 0,13**

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 279,87	R\$ 3,89
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,33	R\$ 0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,18	R\$ 3,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					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 ARACATIÁÇU, DISTRITO DE MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 928637/2022/MTUR/CAIXA. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.



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\$ 23,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,72	R\$ 26,72
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,40	R\$ 33,40
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,31	R\$ 53,31

TOTAL Serviço: R\$ 117,06

VALOR: R\$ 140,48

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,90

VALOR BDI (26.85%): R\$ 37,72

VALOR COM BDI: R\$ 178,20

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91

TOTAL Serviço: R\$ 5,07

VALOR: R\$ 5,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,36

VALOR COM BDI: R\$ 6,43

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,67	R\$ 1,01
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,63	R\$ 3,62

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

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,99	R\$ 56,09
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,99	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 86,38

VALOR: R\$ 86,38
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%): R\$ 23,19
VALOR COM BDI: R\$ 109,57

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,05	R\$ 320,05
TOTAL Material:					R\$ 320,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 676,11	R\$ 7,91
TOTAL Serviço:					R\$ 7,91

VALOR: R\$ 348,75
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 6,96
VALOR BDI (26.85%): R\$ 93,64
VALOR COM BDI: R\$ 442,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 54,07	R\$ 1,58
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,62	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 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

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	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 FIXACAO 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 19,49	R\$ 3,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 23,72	R\$ 4,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,08

VALOR: R\$ 12,96

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,45

VALOR BDI (26.85%): R\$ 3,48

VALOR COM BDI: R\$ 16,44

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,04	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,20

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,09

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,05

VALOR COM BDI: R\$ 0,34

90874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 6,25	R\$ 184,19

TOTAL Material: R\$ 184,19

VALOR: R\$ 184,19

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

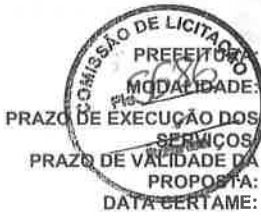
VALOR BDI (26.85%): R\$ 49,46

VALOR COM BDI: R\$ 233,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 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
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,19	R\$ 232,19

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 MUNICIPAL DE AMONTADA.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR: R\$ 23,34
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,85
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,27
VALOR COM BDI: R\$ 23,34

5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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 - DEPRECIÇÃO. 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 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
TOTAL Serviço:					R\$ 44,07

VALOR: R\$ 67,41
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,85
VALOR BDI (26.85%): R\$ 18,70
VALOR COM BDI: R\$ 85,51

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,05	R\$ 55,08
TOTAL Material:					R\$ 55,08

VALOR: R\$ 55,08
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,79
VALOR COM BDI: R\$ 69,87

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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 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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00000370	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)								
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,75				R\$ 164,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 104,18				R\$ 62,21
									TOTAL Material: R\$ 340,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,34	R\$ 115,28
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 115,28
						VALOR: R\$ 455,77
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 32,17
						VALOR BDI (26.85%): R\$ 122,87
						VALOR COM BDI: R\$ 578,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 55.990,15	R\$ 3,38
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 573.013,93	R\$ 19,60
						TOTAL Equipamento: R\$ 22,98
						VALOR: R\$ 22,98
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,17
						VALOR COM BDI: R\$ 29,15

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.740,84	R\$ 0,37
						TOTAL Equipamento: R\$ 0,37
						VALOR: R\$ 0,37
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,10
						VALOR COM BDI: R\$ 0,47

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

Equipamento Custo Horário	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	2,80000000	R\$ 1,67	R\$ 4,68
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	0,85000000	R\$ 5,63	R\$ 4,79



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DO ACESSO À ORLA DA PRAIA DE MOITAS E ORLA DO RIO PARACATIAÇU, 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.

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

DATA CERTAME: 31 de agosto de 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076 Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 44,0483	R\$ 37,8991	R\$ 44,0483
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 19,5020	R\$ 3,8345	R\$ 19,5020
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 63,5503

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	1,00000000	19,17	19,17
P9822 Pintor	h	2,00000000	25,89	51,78
TOTAL MÃO DE OBRA:				70,95

Custo Horário da Execução: R\$ 134,5003

Produção da Equipe: 19,1500

Custo Unitário da Execução: R\$ 7,0200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 82,94	R\$ 9,29
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 9,29

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153 Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	R\$ 34,03	R\$ 0,00
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153 Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	R\$ 1,19	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 16,31

VALOR: R\$ 16,32

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 4,38

VALOR COM BDI: R\$ 20,70

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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



OBJETO: 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: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,29
 VALOR COM BDI: R\$ 1,38

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. 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	0,00000760	R\$ 4.748,47	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR: R\$ 0,04
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,01
 VALOR COM BDI: R\$ 0,05

88295 - OPERADOR DE GUINCHO 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
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: R\$ 19,11
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 5,92
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 5,13
 VALOR COM BDI: R\$ 24,24

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.673,28	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702 JUROS SEINFRA H 2,54730000 R\$ 0,99 R\$ 2,52
TOTAL Material: R\$ 56,20

VALOR: R\$ 56,20
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%): R\$ 15,09
VALOR COM BDI: R\$ 71,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 55.990,15	R\$ 411,17
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	0,00000720	R\$ 573.013,93	R\$ 4,13

TOTAL Equipamento: R\$ 4,54

VALOR: R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,22
VALOR COM BDI: R\$ 5,76

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 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16

TOTAL Especiais: R\$ 1,16

VALOR: R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,31
VALOR COM BDI: R\$ 1,47

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

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.



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

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,06	R\$ 9,68
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 27,62	R\$ 29,32
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,22	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 40,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 23,36	R\$ 11,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,34	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,02

VALOR: R\$ 54,52

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,29

VALOR BDI (26.85%): R\$ 14,64

VALOR COM BDI: R\$ 69,16

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,05	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 4,25

VALOR: R\$ 4,25

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 1,14

VALOR COM BDI: R\$ 5,39

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.480,71	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05

VALOR: R\$ 0,05

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,01

VALOR COM BDI: R\$ 0,06

89876 - 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 (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



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\$ 10,60

VALOR COM BDI: R\$ 50,09

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR: R\$ 23,13
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,31
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,21
 VALOR COM BDI: R\$ 23,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR: R\$ 0,29
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,13
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 0,08
 VALOR COM BDI: R\$ 0,37

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,60	R\$ 1,69
TOTAL Material:					R\$ 1,69

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.

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

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	R\$ 1,19	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
M3229 Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,19	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 492,19

VALOR: R\$ 492,20

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 13,00

VALOR COM BDI: R\$ 624,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,05	R\$ 37,26
TOTAL Material:					R\$ 37,26

VALOR: R\$ 37,26

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.85%): R\$ 10,00

VALOR COM BDI: R\$ 47,26

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.480,71	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45

VALOR: R\$ 0,45

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

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

VALOR COM BDI: R\$ 0,57

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,99	R\$ 144,28
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,99	R\$ 12,66
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,99	R\$ 192,37
TOTAL Material:					R\$ 374,61

VALOR: R\$ 374,61

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	3,45000000	R\$ 0,41	R\$ 1,41
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	1,05000000	R\$ 1,97	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,48

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	174,10000000	R\$ 1,02	R\$ 177,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,75	R\$ 146,89
TOTAL Material:					R\$ 479,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,47	R\$ 83,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,12

VALOR: R\$ 566,08
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 25,38
VALOR BDI (26.85%): R\$ 151,99
VALOR COM BDI: R\$ 718,07

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	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	0,00640000	R\$ 19,45	R\$ 0,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 20,46	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,59	R\$ 0,41
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 29,58	R\$ 18,75
TOTAL Material:					R\$ 19,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,05	R\$ 1,24
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,13	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,97

VALOR: R\$ 23,34
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,27
VALOR BDI (26.85%): R\$ 6,27
VALOR COM BDI: R\$ 29,61

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\$ 76,43

VALOR: R\$ 565,42
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 22,08
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 151,82
 VALOR COM BDI: R\$ 717,24

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,51	R\$ 0,12
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	R\$ 2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,34	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,51

VALOR: R\$ 8,22
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,11
 VALOR BDI (26.85%): R\$ 2,21
 VALOR COM BDI: R\$ 10,43

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	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	1,05710000	R\$ 27,62	R\$ 29,20
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,22	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 40,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 23,36	R\$ 5,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 18,34	R\$ 2,37