


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%																										
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																										
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																										
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Serviço:</td> <td>R\$ 440,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR:</td> <td>R\$ 440,85</td> </tr> </table>				TOTAL Serviço:	R\$ 440,85	VALOR:	R\$ 440,85																					
TOTAL Serviço:	R\$ 440,85																													
VALOR:	R\$ 440,85																													

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM -	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,16	R\$ 161,16
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,77	R\$ 67,77
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 263,15
					VALOR:	R\$ 263,15

87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,10	R\$ 10,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 25,55	R\$ 27,61
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,47	R\$ 1,55
					TOTAL Material:	R\$ 39,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 24,07	R\$ 16,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 18,44	R\$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 19,85
					VALOR:	R\$ 59,05

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,10	R\$ 10,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 25,55	R\$ 27,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,47	R\$ 1,55
					TOTAL Material:	R\$ 38,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 24,07	R\$ 11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,44	R\$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,36
					VALOR:	R\$ 53,07

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,10	R\$ 10,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 25,55	R\$ 27,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,47	R\$ 1,55
					TOTAL Material:	R\$ 38,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,07	R\$ 5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 18,44	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,17
					VALOR:	R\$ 46,76

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,36	R\$ 1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,90	R\$ 1,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,23
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 137,86	R\$ 159,91
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,05	R\$ 182,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,77	R\$ 150,81
					TOTAL Material:	R\$ 493,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,60	R\$ 83,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 83,70
					VALOR:	R\$ 580,45

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,51	R\$ 4,22
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,33	R\$ 4,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE 114CM	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	R\$ 137,86	R\$ 162,67
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	R\$ 1,05	R\$ 165,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,77	R\$ 136,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,76
TOTAL Material:					R\$ 464,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	R\$ 18,60	R\$ 67,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,44	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 82,45
VALOR:					R\$ 555,56

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	R\$ 0,36	R\$ 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	R\$ 1,90	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,33
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	R\$ 139,66	R\$ 142,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,77	R\$ 264,51
TOTAL Material:					R\$ 406,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	R\$ 18,60	R\$ 86,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 86,30
VALOR:					R\$ 496,59

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	R\$ 137,86	R\$ 159,91
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	R\$ 1,05	R\$ 122,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,77	R\$ 201,65
TOTAL Material:					R\$ 483,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,44	R\$ 207,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 207,08
VALOR:					R\$ 690,86

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	R\$ 137,86	R\$ 157,16
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	R\$ 1,05	R\$ 179,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,77	R\$ 148,24
TOTAL Material:					R\$ 485,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,44	R\$ 204,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 204,68
VALOR:					R\$ 689,76

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	SINAPI	CHI	R\$ 0,98	R\$ 3,54
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	R\$ 4,90	R\$ 5,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,93
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	R\$ 3,62	R\$ 7.172,05
TOTAL Material:					R\$ 7.172,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	R\$ 18,60	R\$ 87,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 87,79
VALOR:					R\$ 7.268,77

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,18	R\$ 14,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,44	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 17,91
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SINAPI	M3	R\$ 580,45	R\$ 21,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE 11=4CM	DATA:	22/11/2023	BDI:	20,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: R\$ 21,82
VALOR: R\$ 39,73

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,18	R\$ 11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,44	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 14,61

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 580,45	R\$ 21,82
TOTAL Serviço:						R\$ 21,82
VALOR:						R\$ 36,33

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 24,18	R\$ 10,39
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 18,44	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 13,30

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 580,45	R\$ 21,82
TOTAL Serviço:						R\$ 21,82
VALOR:						R\$ 35,12

87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,18	R\$ 8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,44	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 10,82

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 689,76	R\$ 14,69
TOTAL Serviço:						R\$ 14,69
VALOR:						R\$ 25,51

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 15,22	R\$ 2,11
TOTAL Material:						R\$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 24,18	R\$ 16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,44	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 28,93

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 689,76	R\$ 21,65
TOTAL Serviço:						R\$ 21,65
VALOR:						R\$ 52,69

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,18	R\$ 0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,44	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 1,20

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO,	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.268,77	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:						R\$ 10,90
VALOR:						R\$ 12,10

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 24,18	R\$ 2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 18,44	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 3,25

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO,	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.268,77	R\$ 10,90
TOTAL Serviço:						R\$ 10,90
VALOR:						R\$ 14,15

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	COMPOSIÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERSÃO	
			HORA	
			MES	
			REF.	

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 11,02	R\$ 10,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,85

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 18,34

88209 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 12,41	R\$ 12,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,22

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 19,58

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,78	R\$ 16,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,52

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 24,08

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 12,41	R\$ 12,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,22

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 20,04

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM		DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%		
LOCAL:		RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
				SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
				Composição		0,00%	0,00%	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19		R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,01		R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,14		R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,32		R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07		R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95		R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 12,41	R\$ 12,22		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,22		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23		
VALOR:						R\$ 19,13		

80056 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95		
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72	R\$ 16,46		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,46		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25		
VALOR:						R\$ 24,07		

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95		
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72	R\$ 16,46		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,46		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19		
VALOR:						R\$ 24,01		

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95		
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 15,93	R\$ 15,68		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,68		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24		
VALOR:						R\$ 23,10		

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE IFACM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Comparação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	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	0,98470000	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,19
					VALOR:
					R\$ 23,83

88884 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,64
					VALOR:
					R\$ 24,46

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 6,68


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,31
					VALOR:
					R\$ 23,46

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 24,13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,12
					VALOR:
					R\$ 30,43

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE 14CM	DATA : 22/11/2023			BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI H	0,98470000	R\$ 23,58	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,21
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:				R\$ 0,12
VALOR:				R\$ 29,51

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI H	0,98470000	R\$ 17,52	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,25
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:				R\$ 0,20
VALOR:				R\$ 23,63

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI H	0,98470000	R\$ 13,09	R\$ 12,88
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,88
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:				R\$ 0,22
VALOR:				R\$ 19,28

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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI H	0,98470000	R\$ 15,21	R\$ 14,97
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,97
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:				R\$ 0,18
VALOR:				R\$ 21,33

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,65%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,46
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,36
					VALOR:
					R\$ 24,18

88000 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 8,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,46
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,25
					VALOR:
					R\$ 25,42

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 7,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 11,01
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,24
					VALOR:
					R\$ 18,44

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 7,18


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 16,52
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,26
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,19
					VALOR:
					R\$ 23,63

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM		DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%		
LOCAL:		RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
				SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19		R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,82		R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,14		R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,01		R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07		R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95		R\$ 0,95
						TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98470000	R\$ 12,52			R\$ 12,32
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10			R\$ 0,10
						TOTAL Serviço:		R\$ 0,10
						VALOR:		R\$ 18,60
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023 (CHP)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79			R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19			R\$ 0,19
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92			R\$ 0,92
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00			R\$ 3,00
						TOTAL Serviço:		R\$ 4,90
						VALOR:		R\$ 4,90
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023 (H)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 13.225,92			R\$ 0,79
						TOTAL Equipamento:		R\$ 0,79
						VALOR:		R\$ 0,79
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023 (H)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.225,92			R\$ 0,19
						TOTAL Equipamento:		R\$ 0,19
						VALOR:		R\$ 0,19
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 (H)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.225,92			R\$ 0,92
						TOTAL Equipamento:		R\$ 0,92
						VALOR:		R\$ 0,92
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,96			R\$ 3,00
						TOTAL Especiais:		R\$ 3,00
						VALOR:		R\$ 3,00
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023 (CHI)								
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79			R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19			R\$ 0,19
						TOTAL Serviço:		R\$ 0,98
						VALOR:		R\$ 0,98
88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 04/2023 (M2)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,94			R\$ 4,09
						TOTAL Material:		R\$ 4,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,42			R\$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,44			R\$ 1,00
						TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 5,14
						VALOR:		R\$ 9,23
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 137,86			R\$ 147,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,77	R\$ 371,87
				TOTAL Material:		R\$ 519,38
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,44	R\$ 158,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 158,03
				VALOR:		R\$ 677,41

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.990,00	R\$ 0,29
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,29
				VALOR:		R\$ 0,29

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.990,00	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,07
				VALOR:		R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.990,00	R\$ 0,34
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,34
				VALOR:		R\$ 0,34

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
				TOTAL Especiais:		R\$ 1,20
				VALOR:		R\$ 1,20

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,90
				VALOR:		R\$ 1,90

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,36
				VALOR:		R\$ 0,36


88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 414.634,12	R\$ 23,21
				TOTAL Equipamento:		R\$ 23,21
				VALOR:		R\$ 23,21

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 414.634,12	R\$ 6,13
				TOTAL Equipamento:		R\$ 6,13
				VALOR:		R\$ 6,13

89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM,						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 53,07	R\$ 17,85
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 46,76	R\$ 28,46
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 59,05	R\$ 3,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 49,54
				VALOR:		R\$ 49,54

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇÃO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023			BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 20.298,30	R\$ 1,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 1,21

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.298,30	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.298,30	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,42
VALOR:					R\$ 1,42

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40
VALOR:					R\$ 2,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:					R\$ 5,33
VALOR:					R\$ 5,33

Serviço	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,51
VALOR:					R\$ 1,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (M)	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,69	R\$ 0,14
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,47	R\$ 4,69
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI				
TOTAL Material:					R\$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,13	R\$ 7,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,45	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 16,17
VALOR:					R\$ 21,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,04	R\$ 0,37
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,69	R\$ 0,05
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,09	R\$ 0,48
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN			
TOTAL Material:					R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,13	R\$ 2,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,45	R\$ 3,56

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,65%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 6,46	
VALOR:						R\$ 8,14	

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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,04	R\$ 0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,69	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,09	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 9,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,13	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,45	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 15,48

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,04	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,69	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,09	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 2,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,13	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,45	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 8,62
VALOR:						R\$ 11,27

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
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,04	R\$ 1,54
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,42	R\$ 25,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,69	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,09	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 29,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,13	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 23,45	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 9,26
VALOR:						R\$ 38,87

89441 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,69	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,80	R\$ 7,17
TOTAL Material:						R\$ 7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,13	R\$ 5,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,45	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 12,47
VALOR:						R\$ 19,66

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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,69	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,24	R\$ 11,85
TOTAL Material:						R\$ 11,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,13	R\$ 6,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,45	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 13,54
VALOR:						R\$ 25,41

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,69	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,58	R\$ 16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%																								
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SERFERA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIGRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SERFERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SIGRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	SERFERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SIGRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																								
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																											

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,13	R\$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,45	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 18,92
VALOR:						R\$ 35,39

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,04	R\$ 0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,69	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,09	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,13	R\$ 2,42
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,45	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,39
VALOR:						R\$ 9,03

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,04	R\$ 0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,69	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,09	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,13	R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,45	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,39
VALOR:						R\$ 9,28

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,38	R\$ 4,76
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 21,89	R\$ 1,09
TOTAL Material:						R\$ 9,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,13	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,45	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 5,86
VALOR:						R\$ 14,91

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,22	R\$ 8,44
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,89	R\$ 2,51
TOTAL Material:						R\$ 35,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,13	R\$ 3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,45	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 8,19
VALOR:						R\$ 43,51

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						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,38	R\$ 7,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,89	R\$ 1,64
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
TOTAL Material:						R\$ 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,13	R\$ 3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,45	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 7,82
VALOR:						R\$ 24,45

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA :	22/11/2023	BDI :	26,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	VERSIÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,22	R\$ 12,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 21,89	R\$ 3,77
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
					TOTAL Material:	R\$ 33,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,13	R\$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 23,45	R\$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 10,93
					VALOR:	R\$ 44,08

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 744.541,63	R\$ 25,46
37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 216.505,66	R\$ 13,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 38,51
					VALOR:	R\$ 38,51

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 744.541,63	R\$ 10,49
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 216.505,66	R\$ 3,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,65
					VALOR:	R\$ 13,65

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 744.541,63	R\$ 4,24
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 216.505,66	R\$ 1,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,51
					VALOR:	R\$ 5,51


89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 744.541,63	R\$ 47,79
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 216.505,66	R\$ 18,38
					TOTAL Equipamento:	R\$ 66,17
					VALOR:	R\$ 66,17

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,72	R\$ 168,56
					TOTAL Material:	R\$ 168,56
					VALOR:	R\$ 168,56

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,43	R\$ 30,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,17	R\$ 66,17
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 168,56	R\$ 168,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 292,40
					VALOR:	R\$ 322,83

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,43	R\$ 30,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,51	R\$ 38,51
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			TOTAL Serviço:		R\$ 57,67	
			VALOR:		R\$ 88,10	

89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,24	R\$ 26,19
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,48	R\$ 15,48
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,14	R\$ 9,60
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,85	R\$ 25,35
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,27	R\$ 10,03
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 21,00	R\$ 44,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,59
					VALOR:	R\$ 131,59

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,36	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,90	R\$ 2,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,28

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 139,66	R\$ 88,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,05	R\$ 15,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,77	R\$ 323,51
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 119,66	R\$ 70,38
					TOTAL Material:	R\$ 497,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 18,60	R\$ 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 18,44	R\$ 47,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 76,88
					VALOR:	R\$ 576,94

90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,13	R\$ 1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 23,45	R\$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 11,85
					VALOR:	R\$ 11,85

90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,04	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 24,45	R\$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,96
					VALOR:	R\$ 5,96

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,13	R\$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,45	R\$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 3,80

90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,13	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,32900000	R\$ 23,45	R\$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,68
					VALOR:	R\$ 8,68

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 19,13	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 23,45	R\$ 9,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 10,21

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 677,41	R\$ 2,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,03
					VALOR:	R\$ 12,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023				BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 0,09	

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	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32	
VALOR:					R\$ 0,32	

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 (H)						
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49	
TOTAL Especiais:					R\$ 0,49	
VALOR:					R\$ 0,49	

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
TOTAL Serviço:					R\$ 1,30	
VALOR:					R\$ 1,30	

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49	
VALOR:					R\$ 0,49	

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,30	R\$ 105,90	
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58	
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,89	R\$ 207,89	
TOTAL Material:					R\$ 315,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 23,10	R\$ 29,61	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 18,44	R\$ 11,82	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 41,43	
VALOR:					R\$ 356,80	

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,30	R\$ 105,90	
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58	
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,72	R\$ 228,72	
TOTAL Material:					R\$ 336,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 23,10	R\$ 35,71	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,44	R\$ 14,25	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 49,96	
VALOR:					R\$ 386,16	

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 3,05	R\$ 1,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023			BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,13	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 23,45	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 1,80
					VALOR:	R\$ 3,78

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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						
Material						
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 3,05	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 1,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,13	R\$ 0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,45	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,91
					VALOR:	R\$ 1,92

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO.						
Equipamento						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.981,73	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 0,47

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.981,73	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.						
Equipamento						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.981,73	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 0,59

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA						
Material						
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,05	R\$ 8,71
TOTAL Material:						R\$ 8,71
					VALOR:	R\$ 8,71

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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						
Serviço						
273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
TOTAL Serviço:						R\$ 9,89
					VALOR:	R\$ 9,89

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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						
Serviço						
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 0,59

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,						
Equipamento						
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 11.700,53	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,74
Material						
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 557,19	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,77

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,						
Equipamento						


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023			BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 11.700,53		R\$ 0,17	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,17	
						VALOR:	R\$ 0,17	

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,							
Equipamento							
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 11.700,53		R\$ 0,93
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,93
Material							
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 557,19		R\$ 0,04
						TOTAL Material:	R\$ 0,04
						VALOR:	R\$ 0,97

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,							
Material							
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,05		R\$ 8,77
						TOTAL Material:	R\$ 8,77
						VALOR:	R\$ 8,77

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,							
Serviço							
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77		R\$ 0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17		R\$ 0,17
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97		R\$ 0,97
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,77		R\$ 8,77
						TOTAL Serviço:	R\$ 10,68
						VALOR:	R\$ 10,68

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,							
Serviço							
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77		R\$ 0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17		R\$ 0,17
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,94
						VALOR:	R\$ 0,94

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)							
Material							
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,78		R\$ 3,75
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,98		R\$ 267,02
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 1.003,71		R\$ 549,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 41,51		R\$ 36,64
						TOTAL Material:	R\$ 856,74
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 24,18		R\$ 9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,44		R\$ 3,52
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 12,77
						VALOR:	R\$ 869,51

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,							
Equipamento							
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 741.887,83		R\$ 25,44
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00		R\$ 4,59
						TOTAL Equipamento:	R\$ 30,03
						VALOR:	R\$ 30,03

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,							
Equipamento							
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 741.887,83		R\$ 10,46
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00		R\$ 1,20
						TOTAL Equipamento:	R\$ 11,66
						VALOR:	R\$ 11,66

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,							
Equipamento							
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 741.887,83		R\$ 4,22
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00		R\$ 0,48
						TOTAL Equipamento:	R\$ 4,70

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR:	R\$ 4,70

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 55.762,93	R\$ 0,32
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 588.651,54	R\$ 3,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,67
					VALOR:	R\$ 3,67

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.257,45	R\$ 0,70
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,70
					VALOR:	R\$ 0,70

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.257,45	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.257,45	R\$ 0,88
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,88
					VALOR:	R\$ 0,88

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,05	R\$ 6,23
					TOTAL Material:	R\$ 6,23
					VALOR:	R\$ 6,23

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,33
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,99
					VALOR:	R\$ 29,32

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						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,33
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,88
					VALOR:	R\$ 22,21

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.274,37	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.274,37	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA	UN	0,00005000	R\$ 1.274,37	R\$ 0,06
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
				VALOR:	R\$ 0,06

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)					
Especiais	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
				TOTAL Especiais:	R\$ 1,30
				VALOR:	R\$ 1,30

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	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,33
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,46
				VALOR:	R\$ 22,79

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	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,00000000	R\$ 21,33	R\$ 21,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,33
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
				VALOR:	R\$ 21,43

91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20	M	1,10000000	R\$ 2,19	R\$ 2,40
				TOTAL Material:	R\$ 2,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	R\$ 20,04	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	R\$ 24,45	R\$ 1,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,55
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
				TOTAL Serviço:	R\$ 3,78
				VALOR:	R\$ 9,73

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20	M	1,01700000	R\$ 2,19	R\$ 2,22
				TOTAL Material:	R\$ 2,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	R\$ 20,04	R\$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	R\$ 24,45	R\$ 3,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,51
				VALOR:	R\$ 7,73

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 3,61	R\$ 3,67
				TOTAL Material:	R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$ 20,04	R\$ 2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$ 24,45	R\$ 2,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,66
				VALOR:	R\$ 8,33

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023					
Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTD A: 63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 GOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,61	R\$ 3,67	
					TOTAL Material:	R\$ 3,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,04	R\$ 3,26	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 24,45	R\$ 3,98	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 7,24	
					VALOR:	R\$ 10,91	

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,31	R\$ 1,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,04	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,45	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 2,67

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,08	R\$ 2,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 2,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,04	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,45	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,28
					VALOR:	R\$ 3,89

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,45	R\$ 4,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,04	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 6,04

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
					TOTAL Material:	R\$ 4,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,04	R\$ 4,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,45	R\$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 9,86
					VALOR:	R\$ 14,02

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 20,04	R\$ 11,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 24,45	R\$ 13,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 24,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,41	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 27,38

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
					TOTAL Material:	R\$ 2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,04	R\$ 5,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,45	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 12,94
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,41	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 15,86

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 20,04	R\$ 3,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,45	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,28
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,41	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 10,20

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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 5,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 20,04	R\$ 3,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 24,45	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,31
VALOR:					R\$ 13,52

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL Material:					R\$ 5,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,04	R\$ 2,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,45	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,68
VALOR:					R\$ 10,89

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
TOTAL Material:					R\$ 9,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,04	R\$ 4,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,45	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 10,75
VALOR:					R\$ 19,96

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço					
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,96	R\$ 19,96
TOTAL Serviço:					R\$ 30,85
VALOR:					R\$ 30,85

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material:					R\$ 18,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,04	R\$ 8,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,45	R\$ 10,29

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA:	22/11/2023	BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINIFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	09/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 18,72		
VALOR:					R\$ 37,14		

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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
TOTAL Serviço:					R\$ 48,03
VALOR:					R\$ 48,03

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
TOTAL Material:					R\$ 17,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,04	R\$ 9,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,45	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 21,61
VALOR:					R\$ 38,91

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,91	R\$ 38,91
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
TOTAL Serviço:					R\$ 49,80
VALOR:					R\$ 49,80

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 19,76	R\$ 0,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 20,87	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,33	R\$ 0,42
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 28,11	R\$ 17,82
TOTAL Material:					R\$ 18,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,58	R\$ 1,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,83	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,08
VALOR:					R\$ 22,53

92799 / ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,28	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 1,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 18,34	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,08	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,85
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Serviço:					R\$ 11,23
VALOR:					R\$ 15,09

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,15	R\$ 8,72
TOTAL Material:					R\$ 8,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,34	R\$ 0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,08	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,51
VALOR:					R\$ 11,23

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 (KG)					
---	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,65%																									
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINIFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SINIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																								
	SINIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																								
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																									
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																												

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	1,11000000	R\$ 9,14	R\$ 10,14
TOTAL Material:				R\$ 10,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00260000	R\$ 18,34	R\$ 0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01620000	R\$ 24,08	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 0,43
VALOR:				R\$ 10,57

92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	SINAPI M	1,02700000	R\$ 13,53	R\$ 13,89
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI UN	0,01000000	R\$ 3,68	R\$ 0,03
TOTAL Material:				R\$ 13,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01300000	R\$ 20,04	R\$ 0,26
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01300000	R\$ 24,45	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 0,57
VALOR:				R\$ 14,49

93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659 CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI UN	5,34000000	R\$ 2,91	R\$ 15,53
TOTAL Material:				R\$ 15,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25300000	R\$ 24,18	R\$ 6,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12600000	R\$ 18,44	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 8,43
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SINAPI M3	0,00140000	R\$ 555,56	R\$ 0,77
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI KG	0,79000000	R\$ 10,57	R\$ 8,35
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE	SINAPI M3	0,01140000	R\$ 576,94	R\$ 6,57
TOTAL Serviço:				R\$ 15,69
VALOR:				R\$ 39,65

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI UN	0,00006400	R\$ 6.204,73	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,39
VALOR:				R\$ 0,39

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI UN	0,00001480	R\$ 6.204,73	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,09
VALOR:				R\$ 0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI UN	0,00006000	R\$ 6.204,73	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,37
VALOR:				R\$ 0,37

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 (H)


Especiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74
TOTAL Especiais:				R\$ 0,74
VALOR:				R\$ 0,74

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 19,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,85%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
					SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
					SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
					SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
					Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Serviço:		R\$ 1,59		
					VALOR:		R\$ 20,87		

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							
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 19,28
Serviço							
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
					TOTAL Serviço:		R\$ 0,48
					VALOR:		R\$ 19,76

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,44	R\$ 72,94	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 72,94
					VALOR:		R\$ 72,94

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 (M3)							
Equipamento Custo Horário							
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,90	R\$ 0,04	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 313,29	R\$ 1,69	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 29,32	R\$ 5,75	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,48
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,44	R\$ 14,50	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 14,50
					VALOR:		R\$ 21,98

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)							
Encargos Complementares							
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56	
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89	
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 364,44
Mão de Obra							
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98470000	R\$ 18.834,18	R\$ 18.546,01	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18.546,01
Serviço							
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 216,24	R\$ 216,24	
					TOTAL Serviço:		R\$ 216,24
					VALOR:		R\$ 19.126,69

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO							
Equipamento Custo Horário							
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 19,76	R\$ 0,14	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 20,87	R\$ 0,11	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,25
Material							
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,32	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16"	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,88	R\$ 4,89	
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 41,51	R\$ 56,32	
					TOTAL Material:		R\$ 61,52
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,44	R\$ 3,06	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,63	R\$ 3,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 6,08
					VALOR:		R\$ 67,85

94569 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E							
Material							
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 175,90	R\$ 488,65	
					TOTAL Material:		R\$ 488,65
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 24,18	R\$ 110,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 18,44	R\$ 42,24	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023	BDI: 20,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				07/2023
				09/2023

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 677,41	R\$ 14,22
TOTAL Serviço:					R\$ 14,22
VALOR:					R\$ 655,87

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.

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,51	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,33	R\$ 3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,82	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 137,86	R\$ 114,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,77	R\$ 164,35
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,64	R\$ 60,32
TOTAL Material:					R\$ 339,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,60	R\$ 24,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,44	R\$ 38,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 63,59
VALOR:					R\$ 407,64

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	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,51	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,33	R\$ 3,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,43	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 137,86	R\$ 104,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,77	R\$ 250,37
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,64	R\$ 61,27
TOTAL Material:					R\$ 416,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,60	R\$ 23,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,44	R\$ 37,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 61,11
VALOR:					R\$ 482,07

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,60870000	R\$ 1,51	R\$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,33	R\$ 3,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,33	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 137,86	R\$ 100,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,77	R\$ 281,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 103,64	R\$ 61,89
TOTAL Material:					R\$ 443,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,60	R\$ 23,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,44	R\$ 36,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 59,74
VALOR:					R\$ 507,25

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,51	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,33	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,30	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 137,86	R\$ 98,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,77	R\$ 301,19
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 103,64	R\$ 61,42
TOTAL Material:					R\$ 460,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 18,60	R\$ 23,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86330000	R\$ 18,44	R\$ 36,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 59,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
			VALOR:		R\$ 524,31		

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\$ 137,86	R\$ 117,70
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,77	R\$ 168,57
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 103,64	R\$ 61,88
TOTAL Material:					R\$ 348,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,44	R\$ 115,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 115,91
VALOR:					R\$ 464,06

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,18	R\$ 3,94
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,44	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,75
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 407,64	R\$ 13,81
TOTAL Serviço:					R\$ 13,81
VALOR:					R\$ 18,56

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,18	R\$ 6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,44	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 7,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 407,64	R\$ 23,03
TOTAL Serviço:					R\$ 23,03
VALOR:					R\$ 30,96

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	0,01192471	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

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	0,01525300	R\$ 12,41	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03856085	R\$ 12,41	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 0,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01858128	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01525300	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	NORA	MEB	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 16,72	R\$ 0,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
				VALOR:	R\$ 0,19

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01525300	R\$ 15,93	R\$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
				VALOR:	R\$ 0,24

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 16,72	R\$ 0,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
				VALOR:	R\$ 0,19

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03856085	R\$ 16,72	R\$ 0,64
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64
				VALOR:	R\$ 0,64

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	0,01858128	R\$ 16,72	R\$ 0,31
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
				VALOR:	R\$ 0,31

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00525829	R\$ 24,51	R\$ 0,12
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
				VALOR:	R\$ 0,12

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00525829	R\$ 23,58	R\$ 0,12
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
				VALOR:	R\$ 0,12

7 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 17,52	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
				VALOR:	R\$ 0,20


95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01691714	R\$ 13,09	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
				VALOR:	R\$ 0,22

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 15,21	R\$ 0,18
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
				VALOR:	R\$ 0,18

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02190957	R\$ 16,72	R\$ 0,36
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
				VALOR:	R\$ 0,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023			BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01525300	R\$ 16,72	R\$ 0,25		
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,25	
					VALOR:		R\$ 0,25	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02190957	R\$ 11,19	R\$ 0,24	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,24
					VALOR:		R\$ 0,24

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01192471	R\$ 16,52	R\$ 0,19	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,19
					VALOR:		R\$ 0,19

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00858658	R\$ 12,52	R\$ 0,10	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,10
					VALOR:		R\$ 0,10

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)							
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01148160	R\$ 18.834,18	R\$ 216,24	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 216,24
					VALOR:		R\$ 216,24


95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)							
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52	
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77	
					TOTAL Material:		R\$ 10,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,04	R\$ 4,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 24,45	R\$ 5,86	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 10,66
					VALOR:		R\$ 20,95

95885 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 (UN)							
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,76	R\$ 87,76	
					TOTAL Material:		R\$ 87,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,04	R\$ 4,97	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,45	R\$ 6,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 11,04
					VALOR:		R\$ 98,80

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E							
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,71	R\$ 141,71	
					TOTAL Material:		R\$ 141,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,04	R\$ 3,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,45	R\$ 10,13	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 13,59
					VALOR:		R\$ 155,30

97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)							
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66	
00012266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,42	R\$ 111,42	
					TOTAL Material:		R\$ 126,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 20,04	R\$ 3,67	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 24,45	R\$ 11,04	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 14,71
					VALOR:		R\$ 140,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA:	22/11/2023	BDI:	26,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FOONTE	VERSÃO	HORA	MED
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 14,71	
VALOR:					R\$ 140,79	

97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
TOTAL Material:					R\$ 16,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,04	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,45	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,42	
VALOR:					R\$ 22,34	

97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
TOTAL Material:					R\$ 18,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,04	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,45	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,42	
VALOR:					R\$ 24,41	

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,43	R\$ 15,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 22,79	R\$ 11,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,30	R\$ 8,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,76	

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE)	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 56,19	R\$ 109,03
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,32	R\$ 0,69
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43850000	R\$ 15,75	R\$ 6,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,81	R\$ 21,44
TOTAL Material:					R\$ 138,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,58	R\$ 23,33
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 23,10	R\$ 137,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 24,18	R\$ 762,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,44	R\$ 581,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 1.505,47	

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 15,09	R\$ 420,99
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 507,25	R\$ 608,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1.029,69	
VALOR:					R\$ 2.716,95	

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,43	R\$ 9,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 22,79	R\$ 7,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,49	R\$ 6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,30	R\$ 6,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,75	

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE)	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 56,19	R\$ 73,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,32	R\$ 0,47
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 15,75	R\$ 4,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,81	R\$ 17,05
TOTAL Material:					R\$ 95,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,58	R\$ 14,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 23,10	R\$ 84,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 24,18	R\$ 553,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,44	R\$ 422,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 1.074,86	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,09	R\$ 436,65
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 524,31	R\$ 629,17
				TOTAL Serviço:	R\$ 1.065,82	
				VALOR:	R\$ 2.264,74	

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.						
Material	FORNTE	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\$ 0,46	R\$ 17,79
				TOTAL Material:	R\$ 17,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 24,18	R\$ 30,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 18,44	R\$ 18,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 49,04	

Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 763,88	R\$ 21,23
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 496,59	R\$ 1,93
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.716,95	R\$ 47,54
101819	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M,	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 264,46	R\$ 9,52
				TOTAL Serviço:	R\$ 80,22	
				VALOR:	R\$ 147,05	

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 52,97	R\$ 0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 130,78	R\$ 1,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,07	

Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C -	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 3,16	R\$ 65,60
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,32	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 10,88	R\$ 1,28
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,49	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,81	R\$ 0,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 18,78	R\$ 8,29
				TOTAL Material:	R\$ 75,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 24,18	R\$ 86,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 18,44	R\$ 51,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 137,98	

Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 763,88	R\$ 55,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 496,59	R\$ 7,34
91970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 482,07	R\$ 35,86
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.264,74	R\$ 101,46
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,45	R\$ 4,41
				TOTAL Serviço:	R\$ 204,68	
				VALOR:	R\$ 420,65	

98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 2,22	R\$ 2,33
				TOTAL Material:	R\$ 2,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 20,04	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 24,45	R\$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 6,49	
				VALOR:	R\$ 8,82	

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO.						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,43	R\$ 0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 22,79	R\$ 0,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,94	

Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 26,00	R\$ 32,00
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,05003900	R\$ 35,40	R\$ 37,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,98	R\$ 0,72

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.
				05/2021
				07/2023
				09/2023

00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 30,84	R\$ 52,19
					TOTAL Material:	R\$ 122,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 19,58	R\$ 4,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 23,83	R\$ 17,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 22,86
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 464,06	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 146,57

98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO.						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,43	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 22,79	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88

Material						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 26,00	R\$ 32,00
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,40	R\$ 37,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,98	R\$ 0,72
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 30,84	R\$ 52,19
					TOTAL Material:	R\$ 122,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 19,58	R\$ 5,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 23,83	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,89

Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 464,06	R\$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 149,54

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO.						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,43	R\$ 1,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 22,79	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,38

Material						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 26,00	R\$ 46,88
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,40	R\$ 37,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 13,98	R\$ 0,87
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 30,84	R\$ 55,61
					TOTAL Material:	R\$ 140,53

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 19,58	R\$ 7,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 23,83	R\$ 26,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 33,21

Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 464,06	R\$ 0,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,97
					VALOR:	R\$ 176,09


98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO.						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 21,43	R\$ 1,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,79	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,97

Material						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 26,00	R\$ 67,96
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,40	R\$ 37,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 13,98	R\$ 1,09
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 30,84	R\$ 60,45
					TOTAL Material:	R\$ 166,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 19,58	R\$ 11,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 23,83	R\$ 43,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 54,80

Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 464,06	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
			TOTAL Serviço:	R\$ 1,43			
			VALOR:	R\$ 224,87			

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,4700	R\$ 51,7137
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,0200	R\$ 72,4543
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
					TOTAL Material:	R\$ 245,1680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,1209
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,1209
					VALOR:	R\$ 398,29

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6100	R\$ 3,9376
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4545
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34464500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7797
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39388000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1809
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9606
					VALOR:	R\$ 20,42

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42870000	R\$ 0,9800	R\$ 12,1782
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,9800	R\$ 1,3228
					TOTAL Material:	R\$ 36,0210
					VALOR:	R\$ 36,02

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9800	R\$ 23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0648
					TOTAL Material:	R\$ 47,8166
					VALOR:	R\$ 47,82


COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9800	R\$ 33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9144
					TOTAL Material:	R\$ 61,0263
					VALOR:	R\$ 61,03

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,9800	R\$ 25,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4622
					TOTAL Material:	R\$ 52,8722
					VALOR:	R\$ 52,87

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9800	R\$ 8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4701
					TOTAL Material:	R\$ 26,9963
					VALOR:	R\$ 27,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4200
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2336
TOTAL Material:					R\$ 2,6536
VALOR:					R\$ 2,65

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/INT. FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,9800	R\$ 46,4799
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,9800	R\$ 3,6720
TOTAL Material:					R\$ 68,6019
VALOR:					R\$ 68,60

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0300	R\$ 27,0300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9800	R\$ 43,8154
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9800	R\$ 4,3268
TOTAL Material:					R\$ 75,1722
VALOR:					R\$ 75,17

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9800	R\$ 7,6120
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9800	R\$ 0,8268
TOTAL Material:					R\$ 26,8888
VALOR:					R\$ 26,89

I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9000	R\$ 17,9000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2962
TOTAL Material:					R\$ 22,4808
VALOR:					R\$ 22,48

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,1500	R\$ 74,1500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9800	R\$ 23,2318
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0648
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9800	R\$ 34,8476
TOTAL Material:					R\$ 166,8142
VALOR:					R\$ 166,81

I0704 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,0800
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,9800	R\$ 12,1782
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,9800	R\$ 1,3228
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,9800	R\$ 18,2672
TOTAL Material:					R\$ 91,3682
VALOR:					R\$ 91,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 135,8100	R\$ 135,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9800	R\$ 50,0889
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9800	R\$ 3,4624
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9800	R\$ 75,1334
TOTAL Material:					R\$ 287,0147
VALOR:					R\$ 287,01

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9800	R\$ 33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9800	R\$ 36,8910
					TOTAL Material:	R\$ 176,5073
					VALOR:	R\$ 176,51

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,7700	R\$ 76,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	R\$ 0,9800	R\$ 25,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4622
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	R\$ 0,9800	R\$ 34,0000
					TOTAL Material:	R\$ 163,6422
					VALOR:	R\$ 163,64

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9800	R\$ 8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9800	R\$ 10,2015
					TOTAL Material:	R\$ 41,4278
					VALOR:	R\$ 41,43

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9800	R\$ 2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,9800	R\$ 1,3445
					TOTAL Material:	R\$ 3,9981
					VALOR:	R\$ 4,00

I0762 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	R\$ 0,9800	R\$ 46,4799
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	R\$ 0,9800	R\$ 3,6720
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	R\$ 0,9800	R\$ 41,3155
					TOTAL Material:	R\$ 149,2074
					VALOR:	R\$ 149,21

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0300	R\$ 27,0300
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,6300	R\$ 84,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9800	R\$ 43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9800	R\$ 4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9800	R\$ 54,7693
					TOTAL Material:	R\$ 214,6715
					VALOR:	R\$ 214,67

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9800	R\$ 7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9800	R\$ 0,8268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,9800	R\$ 8,5635
					TOTAL Material:	R\$ 95,9023
					VALOR:	R\$ 95,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023			BDI : 26,05%		
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	2023/04	COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9000	R\$ 17,9000
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6900	R\$ 48,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,9800	R\$ 0,2962
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,9800	R\$ 4,2846
TOTAL Material:						R\$ 75,4554
VALOR:						R\$ 75,46

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,0300	R\$ 37,0760
TOTAL Material:						R\$ 37,0760
VALOR:						R\$ 37,08

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5201
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5201
VALOR:						R\$ 22,52

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0300	R\$ 74,1520
TOTAL Material:						R\$ 74,1520
VALOR:						R\$ 74,16

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5201
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5201
VALOR:						R\$ 22,52

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,0300	R\$ 135,8110
TOTAL Material:						R\$ 135,8110
VALOR:						R\$ 135,81

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5201
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5201
VALOR:						R\$ 22,52

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,0300	R\$ 76,7715
TOTAL Material:						R\$ 76,7715
VALOR:						R\$ 76,77

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9129
VALOR:						R\$ 24,91

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,0300	R\$ 78,5850
TOTAL Material:						R\$ 78,5850
VALOR:						R\$ 78,59

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA : 22/11/2023	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MER	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
						VALOR:	R\$ 24,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,2315
TOTAL Material:					R\$ 4,2315
VALOR:					R\$ 4,23

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4533
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4533
VALOR:					R\$ 18,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,0300	R\$ 39,2925
TOTAL Material:					R\$ 39,2925
VALOR:					R\$ 39,29

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	0,98470000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4533
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4533
VALOR:					R\$ 18,45

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 84,6300
TOTAL Material:					R\$ 84,6300
VALOR:					R\$ 84,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 27,4500	R\$ 27,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0300
VALOR:					R\$ 27,03

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,0300	R\$ 60,4500
TOTAL Material:					R\$ 60,4500
VALOR:					R\$ 60,45

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 18,7400	R\$ 18,4533
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4533
VALOR:					R\$ 18,45


I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,0100	R\$ 48,6872
TOTAL Material:					R\$ 48,6872
VALOR:					R\$ 48,69

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98470000	R\$ 18,1800	R\$ 17,9018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9018
VALOR:					R\$ 17,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM				DATA : 22/11/2023			BDI : 26,85%	
LOCAL:		RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
						SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
						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\$ 81.480,00	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 998.986,68	50,00%	50,00%					100,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.047.096,92	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	
4	DRENAGEM	R\$ 120.122,03	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%	
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 18.336,90					50,00%	50,00%	100,00%	
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 21.092,40					R\$ 9.169,45	R\$ 9.169,45	R\$ 18.336,90	
							50,00%	50,00%	100,00%	
							R\$ 10.546,20	R\$ 10.546,20	R\$ 21.092,40	
			R\$ 707.527,59	R\$ 707.527,59	R\$ 208.033,25	R\$ 208.033,25	R\$ 227.748,90	R\$ 228.248,35		
		R\$ 2.287.118,93	R\$ 707.527,59	R\$ 1.415.055,18	R\$ 1.623.088,43	R\$ 1.831.121,68	R\$ 2.058.870,58	R\$ 2.287.118,93	R\$ 2.287.118,93	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 ELETROCAMPO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) SITUAÇÃO COM PASSEIO DE H=4CM	DATA: 22/11/2023	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL)	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEMPRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021
					07/2023
					09/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

$$BDI = 26,85\%$$

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



PROPOSTA DE PREÇOS



BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.

CARTA PROPOSTA



Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AMONTADA-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10.10.01/2023-08/CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, pelo preço global **R\$ 3.174.573,44 (Três milhões, cento e setenta e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e quatro centavos).**

Lote I: 866.797,17 (Oitocentos e sessenta e seis mil, setecentos e noventa e sete reais e dezessete centavos), com o prazo de execução de 04 (Quatro) meses.

Lote II: 2.307.776,27 (Dois milhões, trezentos e sete mil, setecentos e setenta e seis reais e vinte e sete centavos), com o prazo de execução de 06 (Seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Daniel de Sousa Vale, portador da carteira de identidade nº 1.691.242 ITEP-RN e CPF nº 013.614.974-08, 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 deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Empresa: Brimax Engenharia LTDA

Endereço: Av. Wilson Rosado, S/N, Aeroporto, Mossoró/RN, CEP: 59607-860

CNPJ: 39.695.545/0001-03



Mossoró/RN, 22 de novembro de 2023


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
   COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N  10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTA O EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:
 SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 28,88% B.D.I. OPER.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE I - CENTRO

Item	Código	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1 ADMINISTRA�O LOCAL								
1.1	CP-1	Próprio	ADMINISTRA�O DA OBRA	%	0,00	12.914,88	16.382,52	98.295,12
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	149,54	180,69	2.278,28
2.2	C2872	SEINFRA	L�CA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	473,88	601,24	366,75
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZA�O DO SUB-LEITO	m ²	251,32	2,07	2,62	658,45
3.2	C3217	SEINFRA	ESTABILIZA�O GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	m ²	100,52	21,03	26,67	2.680,86
3.3	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m ²	100,52	28,34	35,64	3.612,66
4 OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	C0368	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	610,04	50,93	64,60	39.408,58
4.2	C0387	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	365,59	39,87	50,57	18.487,88
4.3	C0838	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ²	48,46	400,55	508,09	24.622,04
5 PAVIMENTA�O								
5.1	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	m ²	5.224,87	84,89	107,42	561.255,53
5.2	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTE�O EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m ²	251,32	274,36	348,02	87.464,38
5.3	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	m ²	240,39	44,28	56,16	13.500,30
5.4	C3101	SEINFRA	RECOMPOSI�O DE PAVIMENTA�O EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	m ²	18,80	20,53	26,04	489,55
5.5	C2136	SEINFRA	RECOMPOSI�O DE PAVIMENTA�O DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	m ²	105,80	31,20	39,57	4.186,50
6 LIMPEZA DE OBRA								
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	457,33	1,10	1,47	9.492,27

Este orçamento tem a importância de Oitocentos e sessenta e seis mil, setecentos e noventa e sete reais e dezessete centavos **VALOR GLOBAL R\$ 866.797,17**



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - E.O.L. 26,85% E.O.L DIFER. -

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CP-1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	12.914,88	12.914,88
Insumo	18590 SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Material	HxMÉS	1,0000000	5.774,46	5.774,46
Insumo	18584 SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	0,5000000	14.280,85	7.140,42
				Valor do BDI =>	3.467,64	Valor com BDI =>	16.382,52

2.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	149,54	149,54
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,02	35,72
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	24,59	24,59
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,41	55,84
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,29	2,29
Insumo	12643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
				MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,15	MO com LS =>	31,10
						Valor com BDI =>	189,69

2.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	473,98	473,98
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	73,84	147,68
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,68	2,72
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,34	5,36
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,86	99,44
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70
				MO sem LS =>	318,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	127,26	MO com LS =>	318,22
						Valor com BDI =>	601,24

3.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-	m³	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	47,90	0,05
Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	81,15	0,13
Insumo	10610 SEINFRA	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	54,98	0,09
Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0040000	2,67	0,00
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,34	0,00
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0040000	26,91	0,01
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	156,93	0,62
Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	176,66	0,07
Insumo	10723 SEINFRA	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	168,23	0,15
Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,01	0,00
Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0028000	214,84	0,55
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	85,67	0,21
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	15,55	0,19
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,55	MO com LS =>	0,19
						Valor com BDI =>	2,62

3.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3217 SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SÓLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (STRANSP)	REFORÇO, SUB-BASE E BASE	m³	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	C3160 SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	C3218 SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	PREPARATÓRIOS	m²	0,2000000	3,09	0,61
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	PREPARATÓRIOS	m²	1,4000000	4,04	5,65
Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0104000	47,90	0,49
Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0167000	81,15	1,02
Insumo	10609 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0150000	52,98	0,79
Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0026000	2,67	0,00
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,34	0,00
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0026000	26,91	0,06
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0267000	156,93	4,19
Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0019000	176,66	0,33
Insumo	10722 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0035000	163,76	0,57
Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	4,01	0,06
Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0185000	214,84	3,97
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	95,87	1,52
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0926000	15,55	1,43
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,64	MO com LS =>	1,86
						Valor com BDI =>	25,67

3.3 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	28,34	28,34
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,2222000	127,57	28,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,60	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	35,94

4.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	50,93	50,93



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.645/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:
SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - B.O.L. 26,85% B.O.L. DIFER. -

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ PAREDES E FORROS	m²	0,0007000	365,29	0,25
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	M	1,0000000	36,08	36,08
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	Mão de Obra	m²	0,2500000	4,48	1,12
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	Mão de Obra	m³	0,0030000	71,51	0,21
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>		37,10	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,67		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0367 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	39,87	39,87
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0400000	4,04	0,16
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	365,29	0,25
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,48	1,12
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	71,51	0,21
Composição Auxiliar	C3250 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	24,86	24,86
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>		29,79	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,70		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	400,55	400,55
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	66,41	-51,66
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	74,96	72,39
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,55	121,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50
			MO sem LS =>		155,50	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		107,54		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3782 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	84,69	84,69
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1500000	73,52	11,02
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5000000	0,55	2,47
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55
Insumo	I7004 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	Material	m²	1,0500000	38,18	40,08
			MO sem LS =>		31,12	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		22,73		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3410 SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	274,36	274,36
Composição Auxiliar	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m³	0,0700000	523,50	36,64
Composição Auxiliar	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	0,1200000	26,43	3,17
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	0,1200000	41,20	4,94
Composição Auxiliar	C0055 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	0,1800000	854,04	153,72
Composição Auxiliar	C1213 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	0,5200000	31,78	16,52
Composição Auxiliar	C2121 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	0,5200000	22,10	11,49
Composição Auxiliar	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	C2898 SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	0,5200000	9,67	5,02
			MO sem LS =>		148,80	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		73,66		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4601 SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	44,28	44,28
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	66,41	1,61
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3100000	0,55	4,02
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	
		Mão de Obra	H 1,1500000 15,55 17,88
		MO sem LS =>	38,65 LS => 0,00 MO com LS => 38,65
		Valor do BDI =>	11,88 Valor com BDI => 56,16

5.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3101 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	20,53	20,53
Insumo		10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo		10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	82,58	0,82
Insumo		12381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	19,71 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>	26,04

5.5	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2136 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	URBANA	m²	1,0000000	31,20	31,20
Insumo		10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1000000	73,52	7,35
Insumo		10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30
Insumo		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55
				MO sem LS =>	23,85 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,85
				Valor do BDI =>	8,37		Valor com BDI =>	39,57

8.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16
Insumo		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16
				MO sem LS =>	1,16 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	0,31		Valor com BDI =>	1,47

BRIMAX ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:

SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará /SEINFRA - 027 -

B.D.I.

26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 98.295,12	25,00% 24.573,78	25,00% 24.573,78	25,00% 24.573,78	25,00% 24.573,78
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.643,03	100,00% 2.643,03			
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 6.951,99	100,00% 6.951,99			
4	OBRAS DE DRENAGEM	100,00% 82.518,50	25,00% 20.629,63	25,00% 20.629,63	25,00% 20.629,63	25,00% 20.629,63
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 666.896,26	25,00% 166.724,07	25,00% 166.724,07	25,00% 166.724,07	25,00% 166.724,07
6	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 9.492,27				100,00% 9.492,27
Porcentagem %			25,56%	24,45%	24,45%	25,54%
Custo R\$			221.522,49	211.927,47	211.927,47	221.419,74
Porcentagem Acumulado %			25,56%	50,01%	74,46%	100,0%
Custo Acumulado R\$			221.522,49	433.449,96	645.377,43	866.797,17

800008



000009



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:
 SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.O.I. 26,85% B.O.I. DIFER.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE II - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RUA MARTINS TEIXEIRA (RUA DO HOSPITAL) C/ PASSEIO DE H=4CM

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	ADM DA OBRA							
1.1	CP-1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	652,20	827,31	82.731,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	151,46	192,12	2.305,44
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	945,23	1.100,02	14.388,24
2.3	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.098,08	1.302,91	12.536,19
2.4	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	5,90	12,74	16,18	95,34
2.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	261,31	261,31
2.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.659,45	1.059,45
2.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.002,87	1.272,14	1.272,14
2.8	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	800,00	3,65	4,63	3.704,00
2.9	C3973	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.027,35	8,80	11,16	22.625,22
2.10	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	m²	7.943,10	9,33	11,83	93.966,87
2.11	1600436	SICRO3	Demolição manual de concreto simples	m²	867,12	354,88	450,16	309.342,73
2.12	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	5.195,06	34,89	43,96	228.418,70
2.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.757,55	3,00	3,80	234.678,69
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C3231	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	m²	1.588,62	18,62	23,07	37.920,35
3.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	7.943,10	69,65	88,35	701.772,88
3.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	4.010,60	46,93	59,53	238.751,01
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	20.389,10	2,12	2,68	54.589,18
3.5	95378	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.514,39	2,12	2,68	9.418,56
3.6	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	22.140,64	0,58	0,73	16.162,66
4	DRENAGEM							
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_09/2016	M	2.027,35	45,05	57,14	115.842,77
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	354,78	2,12	2,68	950,83
4.3	102488	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.027,35	1,38	1,75	3.547,88
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	5213441	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	447,00	587,01	2.935,05
5.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	m²	20,48	25,91	32,86	672,97
5.3	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	m²	585,82	20,97	26,80	15.050,81
6	SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	11.953,70	1,16	1,47	17.571,93
6.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	800,00	3,65	4,63	3.704,00

Este orçamento tem a importância de Dois milhões, trezentos e sete mil, setecentos e setenta e seis reais e vinte e sete centavos

VALOR GLOBAL R\$ 2.307.776,27



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:
SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER. -

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-1 Própria	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	652,20	652,20
Auxiliar	83572 SINAPI	ENCARGOS GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0790000	3.831,44	302,68
Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0180000	19.418,22	349,52
Auxiliar			MO sem LS =>	613,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	175,11			613,46
							827,31

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,46	151,46
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	40,66			31,10
							192,12

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	945,23	945,23
Composição	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	944,73	39,39
Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	9,21	46,64
Composição	91170 SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	3,78	0,50
Auxiliar	91173 SINAPI	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,92	0,33
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	882,60	135,03
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,66	0,50
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,30	1,09
Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	10,84	1,86
Composição	91824 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,68	1,81
Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	49,66	3,28
Composição	92543 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	22,74	39,09
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	71,12	2,87
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	21,57	0,22
Auxiliar	94210 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	68,66	118,04
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BÂTENTE FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	660,78	43,74
Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	18,60	0,17
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	31,01	46,85
Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	20,90	2,76
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	157,26	10,41
Auxiliar	98441 SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	148,05	76,03

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE



TABELAS:		E.D.I.		D.D.I. DIFER.			
SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará		26,85%					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	150,96	89,23
	98445 SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	177,65	142,52
	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	226,48	141,66
	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	18,38	1,21
		MO sem LS =>			130,46		130,46
		Valor do BDI =>			253,79		253,79
					LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	130,46
						Valor com BDI =>	1.199,02
2.3	93206 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.098,08	1.098,08
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0185000	35,33	0,65
Composição Auxiliar	100685 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0924000	514,73	47,56
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0377000	844,73	35,61
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0185000	350,71	6,48
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO	UN	0,1664000	26,02	4,32
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,3238000	74,77	173,75
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	529,02	19,57
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	446,12	8,25
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	266,19	9,84
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	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_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0592000	26,37	1,50
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	62,24	76,89
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	12,25	23,30
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,4720000	14,26	20,99
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,3151000	9,21	30,53
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(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	PISO - PISOS	m²	0,0776000	49,99	3,87
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	36,48	69,39
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	39,14	1,44
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,14931000	19,52	2,59



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.	
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN	
CNPJ: 39.695.545/0001-03	
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	

TABELAS:	D.D.I.	D.D.I. OPER.
SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICROS - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará	26,85%	-

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
Composição Auxiliar 89712 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				M	0,1202000	25,34	3,04
Composição Auxiliar 89714 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				M	0,1412000	35,27	4,98
Composição Auxiliar 89724 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN	0,0740000	8,88	0,66
Composição Auxiliar 89726 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN	0,0555000	9,22	0,51
Composição Auxiliar 89731 SINAPI 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	0,0185000	14,95	0,27
Composição Auxiliar 89748 SINAPI 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	0,0555000	43,91	2,43
Composição Auxiliar 89784 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN	0,0555000	24,56	1,36
Composição Auxiliar 89796 SINAPI TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN	0,0370000	44,39	1,64
Composição Auxiliar 89957 SINAPI 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	0,0924000	130,07	12,01
Composição Auxiliar 90443 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M	0,0961000	11,65	1,11
Composição Auxiliar 90447 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M	1,6638000	6,86	9,75
Composição Auxiliar 90456 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015				UN	0,3698000	3,74	1,38
Composição Auxiliar 90457 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015				UN	0,0185000	8,54	0,15
Composição Auxiliar 90466 SINAPI CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M	1,7600000	12,08	21,26
Composição Auxiliar 90820 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	0,0370000	360,88	13,35
Composição Auxiliar 90822 SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	0,0555000	390,39	21,66
Composição Auxiliar 91170 SINAPI 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	0,5084000	3,78	1,92
Composição Auxiliar 91341 SINAPI PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				m²	0,0311000	882,60	27,44
Composição Auxiliar 91831 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	0,5084000	9,70	4,93
Composição Auxiliar 91852 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	1,6639000	7,66	12,74
Composição Auxiliar 91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	1,3588000	2,68	3,64
Composição Auxiliar 91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	3,3278000	3,90	12,97
Composição Auxiliar 91928 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	1,9412000	6,07	11,78
Composição Auxiliar 91937 SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	0,1664000	13,91	2,31
Composição Auxiliar 91939 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	0,0555000	26,99	1,49
Composição Auxiliar 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	0,0740000	15,67	1,15
Composição Auxiliar 91941 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	0,2219000	10,12	2,24
Composição Auxiliar 91945 SINAPI 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	0,0555000	13,45	0,74
Composição Auxiliar 92000 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	0,0740000	30,78	2,27



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER.

		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			26,85%				
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1479000	47,95	7,09		
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1294000	49,66	6,42		
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,3539000	22,74	30,78		
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1849000	14,70	2,71		
Composição Auxiliar	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9444000	39,95	37,72		
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0368000	71,12	2,61		
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRÓ MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0094000	21,57	0,20		
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3539000	68,66	92,95		
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0277000	660,78	18,30		
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0085000	18,60	0,15		
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2256000	31,01	38,00		
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO	UN	0,0370000	99,96	3,69		
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1109000	157,26	17,44		
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	142,50	10,54		
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO	UN	0,0370000	22,52	0,83		
Composição Auxiliar	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO	UN	0,0370000	24,62	0,91		
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0370000	146,38	5,41		
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0185000	419,57	7,76		
Composição Auxiliar	98283 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,5916000	8,73	5,16		
Insumo	00003080 SINAPI	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	Material	CJ	0,0555000	72,70	4,03		
Insumo	00003097 SINAPI	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	Material	CJ	0,0370000	81,40	3,01		
Insumo	00010686 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0185000	245,00	4,53		
Insumo	00010691 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0185000	236,92	4,38		
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8695000	87,12	75,75		
				MO sem LS =>	279,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,76
				Valor do BDI =>	294,63			Valor com BDI =>	1.382,91

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2947 SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	TRÂNSITO E SEGURANÇA	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,0500000	20,69	1,03		
Insumo	10197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6000000	5,40	3,24		
Insumo	12400 SEINFRA	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	Material	m²	0,0500000	76,32	3,81		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,66		
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,16

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO	UN	1,0000000	206,00	206,00		
Insumo	10402 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	206,00	206,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	55,31			Valor com BDI =>	261,31



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20	
Insumo	10125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69	
Insumo	10355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40	
Insumo	10840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00	
Insumo	10952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14	
Insumo	11070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76	
Insumo	11406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44	
Insumo	12352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40	
Insumo	12383 SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51	
Insumo	12405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9). RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46	
Insumo	12413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	351,25			Valor com BDI =>	1.689,45
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CONCRETOS	UN	1,0000000	1.002,87	1.002,87	
Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Material	m²	0,1250000	404,79	50,59	
Insumo	10020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43	
Insumo	10403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00	
Insumo	10405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30	
Insumo	10409 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16	
Insumo	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	6,71	26,84	
Insumo	12367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80	
Insumo	12369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50	
Insumo	12410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40	
			MO sem LS =>	309,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	309,99
			Valor do BDI =>	269,27			Valor com BDI =>	1.272,14
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992 SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	10716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	292,01	3,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,63
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3373 SEINFRA	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E	M	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,77	
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,16
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2940 SEINFRA	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	9,33	9,33	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,83
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição A	1600436 SICRO3	Demolição manual de concreto simples	Demolição manual de concreto simples	m³	1,0000000	354,88	354,88	
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0951000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 0,8130 Improdutiva 0,4882		0,0773	
					Custo Horário de Equipamentos =>		0,0773	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0951000			18,4629	20,2187	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,2187	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	20,2660	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	0,0747	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário de Execução =>	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M3505	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m² - carga manual e descarga livre	5915433	2,4000000	t	34,6600	83,1840	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	83,1840	



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER. -

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
					LN	RP	P			
Momento de Transporte	SICRO3 M3505	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,4000000	ton	5914314 0,000 R\$ 1,34	5914329 0,000 R\$ 1,08	5914344 0,000 R\$ 0,88	0,0000		
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000		
					MO sem LS =>	293,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	293,25
					Valor do BDI =>	95,28	Valor com BDI =>		450,16	

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	34,66	34,66			
A	Código Banco	Equipamentos								
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW								
B	Código Banco	Mão de Obra								
Insumo	P9624 SICRO3	Servente								
					Custo Operacional					
					Operativa	Improdutiva				
					1,00	0,00				
					Custo Horário de Equipamentos =>		198,1050			
					Salário Hora					
					18,4629		73,8516			
					Custo Horário da Mão de Obra =>		73,8516			
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000			
					Custo Horário de Execução =>		271,9566			
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
					Custo do FIC =>		0,0000			
					Produção de Equipe =>		7,8466			
					Custo Unitário de Execução =>		34,6590			
					MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
					Valor do BDI =>	9,30	Valor com BDI =>		43,96	

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97814 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	3,00	3,00			
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0138000	188,09	2,61			
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	66,44	0,39			
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>		3,80	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C3231 SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	RECOMPOSIÇÃO DE SUB BASE E BASE	m²	1,0000000	18,82	18,82			
Insumo	10590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0235000	46,68	1,14			
Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0232000	62,15	1,44			
Insumo	10609 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0207000	53,83	1,11			
Insumo	10625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0052000	2,71	0,01			
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	76,57	0,01			
Insumo	10667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0052000	27,35	0,14			
Insumo	10698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0265000	159,50	4,22			
Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0018000	179,55	0,32			
Insumo	10722 SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0042000	166,44	0,69			
Insumo	10739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0198000	4,08	0,08			
Insumo	10756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0248000	218,35	5,41			
Insumo	10780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0198000	97,44	1,92			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33			
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
					Valor do BDI =>	5,05	Valor com BDI =>		23,87	

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92404 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	69,65	69,65
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2129000	23,64	5,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2129000	17,88	3,82
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,02	0,05
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1010000	0,59	0,05
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,81	0,04



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS: SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará B.D.I. 26,85% B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1027000	0,94	0,09	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	140,00	7,95	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0098600	99,42	0,97	
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0040000	51,45	51,66	
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
		MO sem LS =>			6,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,03
		Valor do BDI =>			18,70		Valor com BDI =>	88,35

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5027 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	46,93	46,93	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0568000	67,50	3,83	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31	
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,46	2,07	
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	42,16	0,17	
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48	
Insumo	19512 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	51,0000000	0,68	34,68	
		MO sem LS =>			5,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,79
		Valor do BDI =>			12,60		Valor com BDI =>	59,53

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,12	2,12	
Composição Auxiliar	88876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059000	325,24	1,91	
Composição Auxiliar	88877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0025000	87,85	0,21	
		MO sem LS =>			0,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			0,66		Valor com BDI =>	2,68

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	325,24	0,52	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007000	87,85	0,06	
		MO sem LS =>			0,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>			0,15		Valor com BDI =>	0,73

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	45,05	45,05	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	23,81	9,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,98	7,08	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	680,58	1,36	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	140,00	0,98	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	26,12	26,25	
		MO sem LS =>			11,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,42
		Valor do BDI =>			12,09		Valor com BDI =>	57,14



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.	
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN	
CNPJ: 39.695.545/0001-03	
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará	26,85%	-

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	25,04	0,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,98	0,28
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,78	0,18
			MO sem LS =>		0,80	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,37		0,80
						MO com LS =>	0,80
						Valor com BDI =>	1,75

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213441 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	447,00	447,00
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	Operativa 0,30 Improdutiva 0,70	Operativa 158,3835 Improdutiva 53,2020	84,7665	84,7665
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			26,7404	26,7404
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			18,4629	36,9258
						Custo Horário da Mão de Obra =>	63,6682
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	148,4227
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	3,0000
						Custo Unitário de Execução =>	49,4742
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,6858100	m²	579,6400	397,5229	397,5229
						Custo Total das Atividades =>	397,5229
						MO sem LS =>	45,57
						Valor do BDI =>	120,01
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	45,57
						Valor com BDI =>	567,01

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3236 SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SINALIZAÇÃO	m²	1,0000000	25,91	25,91
Insumo	I0583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0133000	36,65	0,48
Insumo	I0638 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0156000	69,92	1,09
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	92,91	0,82
Insumo	I0752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0067000	151,95	1,01
Insumo	I2521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14
Insumo	I2533 SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	10,46	0,41
Insumo	I2540 SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,6800000	23,83	16,20
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1778000	15,55	2,76
			MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,95		2,76
						MO com LS =>	2,76
						Valor com BDI =>	32,86

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3220 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SINALIZAÇÃO	m²	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	I0583 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,65	0,00
Insumo	I0638 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	69,92	0,09
Insumo	I0673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	22,85	0,03
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	92,91	0,65
Insumo	I0752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	151,95	0,86
Insumo	I0786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	76,69	0,43
Insumo	I2521 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14
Insumo	I2533 SEINFRA	SOLVENTE (TOLUENO)	Material	L	0,0400000	10,46	0,41
Insumo	I2540 SEINFRA	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	Material	L	0,6000000	23,83	14,29
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	15,55	0,88
Insumo	I2567 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	27,64	0,19
			MO sem LS =>		1,07	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,63		1,07
						MO com LS =>	1,07
						Valor com BDI =>	26,80

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,16
			MO sem LS =>		1,16	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,31		1,16
						MO com LS =>	1,16
						Valor com BDI =>	1,47

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4993 SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	I0716 SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	292,01	3,65
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,98		0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	4,63

BRIMAX ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SINAPI - 08/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará	26,85%	-

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADM DA OBRA	100,00% 82.731,00	16,66% 13.782,98	16,66% 13.782,98	16,66% 13.782,98	16,66% 13.782,98	16,66% 13.782,98	16,70% 13.816,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.006.254,41	50,00% 503.127,21	50,00% 503.127,21				
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 1.058.614,64	16,66% 176.365,20	16,66% 176.365,20	16,66% 176.365,20	16,66% 176.365,20	16,66% 176.788,64	16,70% 176.788,64
4	DRENAGEM	100,00% 120.341,46	16,66% 20.048,89	16,66% 20.048,89	16,66% 20.048,89	16,66% 20.048,89	16,66% 20.048,89	16,70% 20.097,02
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 18.558,83					50,00% 9.279,42	50,00% 9.279,42
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 21.275,93					50,00% 10.637,97	50,00% 10.637,97
	Porcentagem %		30,91%	30,91%	9,11%	9,11%	9,97%	9,99%
	Custo R\$		713.324,28	713.324,28	210.197,07	210.197,07	230.114,45	230.619,13
	Porcentagem Acumulado %		30,91%	61,82%	70,93%	80,04%	90,01%	100,0%
	Custo Acumulado R\$		713.324,27	1.426.648,55	1.636.845,62	1.847.042,69	2.077.157,14	2.307.776,27



000019

BRIMAX

ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:

SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará



B.D.I. DIFER.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
S e G	Seguros e Garantias	0,32%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
	Total	5,64%
Benefício		
L	LUCRO	6,64%
	Total	6,64%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,85%

22 DE NOVEMBRO DE 2023

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
 MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860

DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
   COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA N  10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTA O EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:
 SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará /SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 20,85% B.D.I. DIFER 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS

C�DIGO	DESCRI�O	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS B�SICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCA�O	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCID�NCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13� SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Mossoró/RN, 22 de Novembro de 2023

(Assinatura)
 DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N  2105252826

000021

BRIMAX
ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADOS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE

TABELAS:

SINAPI - 12/2022 - Ceará / SBC - 01/2023 - Ceará / SICRO3 - 07/2022 - Ceará / SICRO2 - 11/2016 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

28,85%

B.D.I. DIFER.

15,00%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

Mossoró/RN, 22 de Novembro de 2023

DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 2105252826



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM DIVESAS RUAS DA SEDE
DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.**

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03


ENDEREÇO: AVENIDA WILSON ROSADO – S/N – AEROPORTO – MOSSORÓ/RN

CONTATO TELEFÔNICO: (84) 9 8872-0960

E-MAIL: daniel@brimaxengenharia.com.br

PESSOA DE CONTATO: DANIEL DE SOUSA VALE

Mossoró/RN, 22 de novembro de 2023.




Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 000023 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10.10.01/2023-08/CP da Comissão Permanente de Licitação – PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

Mossoró/RN, 22 de novembro de 2023.



Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826