



PREFEITURA DE
**São Gonçalo
do Amarante**



Processo Nº:
21367/2022 -
SEMINFRA

Folha Nº:

630

Assinatura:

JUNTADA

Nesta data, faço juntada ao presente processo nº 12367/2022, TP 001-2023, dos seguintes documentos: **“ATENDIMENTO DILIGÊNCIA – COMPLEMENTAÇÃO/RETIFICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES/PLANILHA BDI”**, conforme apresentados em páginas “frente” pela empresa SOLAR ENGENHARIA EIRELI, CNPJ: 30.500281/0001-02.

São Gonçalo do Amarante/RN, 16 de maio de 2023,

.....
JOAO MARIA PEREIRA DE OLIVEIRA SOARES
Matricula 11921

OFÍCIO Nº 025/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
SR MARCOS ANTÔNIO CAMPOS
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: Tomada de Preço Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO

ASSUNTO: RESPOSTA AO TERMO DE DILIGÊNCIA Nº 23002

Cumprimentando-os, vimos em resposta ao Termo de Diligência Nº 23002 referente à Tomada de Preços Nº 001/2023 cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO.

No presente termo de diligência fomos indagados quanto à nossa alíquota de BDI ter sido apresentada em um valor maior do que estabelecido em edital.

Primeiramente permitam-nos esclarecer quais os motivos de nossa alíquota ter sido maior.

A composição do BDI da nossa proposta foi calculada conforme o acórdão Nº 2622/2013-TCU, mesma forma de cálculo utilizada pelo setor de engenharia do município de São Gonçalo do Amarante na elaboração da composição de BDI do orçamento base.

Conforme preceitua o acórdão, na composição da alíquota final, deve-se observar os parâmetros mínimos e máximos para cada item que compõe o BDI. Como também, deve se observar os parâmetros mínimos e máximos para esta alíquota final.

Como somos empresa optante do simples nacional, o acórdão Nº 2622/2013-TCU determina que sejam informadas as alíquotas de COFINS, PIS e ISS as quais a empresa é obrigada a recolher, conforme Anexo IV da LEI Nº 123/2006. Aplicando tais alíquotas as quais somos obrigados a recolher (Memória de cálculo das alíquotas apresentadas na nossa proposta) e, respeitando os limites mínimos de todos os outros itens que compõe o BDI, mesmo assim nossa alíquota final ainda ficou mais alta do que o determinado em edital.

No entanto, o próprio acórdão Nº 2622/2013-TCU traz em seu texto uma previsibilidade para tal caso. Em seu item 408 e 409 determina:

408. Por isso as taxas referenciais não têm por objetivo limitar o BDI das propostas de preços das empresas licitantes, já que os valores do BDI podem

oscilar de empresa para empresa, de acordo com as suas características particulares, tais como: remuneração desejável, situação econômico-financeira, localização e porte da empresa, estrutura administrativa, número de obras em execução, nível de competitividade do mercado etc.

409. Nesse sentido, durante a fase de licitação, a jurisprudência do TCU entende que a desclassificação de proposta de licitante que contenha taxa de BDI acima de limites considerados adequados por Tribunal só deve ocorrer quando o preço global ofertado também se revelar excessivo, dado que a majoração do BDI pode ser compensada por custos inferiores aos paradigmas (Acórdão 1.804/2012-TCU-Plenário).

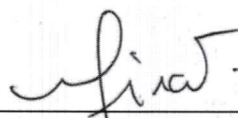
Contudo, a fim de atender à solicitação da diligência e dirimir quaisquer dúvidas quanto ao solicitado, a SOLAR ENGENHARIA opta por atender o que foi solicitado por esta CPL, reduzindo sua alíquota de BDI para 23,65% e conseqüentemente reduzindo ainda mais nosso valor final da proposta. Para tanto, abre mão de parte de seu lucro (um dos itens da composição do BDI) para que essa redução da alíquota final seja possível, mantendo todos os outros itens em seus valores mínimos estabelecidos no acordo Nº 2622/2013-TCU.

Apresentamos em anexo a este ofício, proposta de preços completa com todas as correções necessárias.

Ficamos a disposição para quaisquer outros esclarecimentos que sejam necessários.

Atenciosamente,

Natal/RN, 12 de maio de 2023.



SOLAR ENGENHARIA LTDA
NELSON DUARTE LIRA
CPF: 033.795.374-03

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO.

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE /RN

À

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN

TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO POR ÍTEM desta proposta é de **R\$ 376.402,53 (Trezentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Dois reais e Cinquenta e Três centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante /RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

para fins do disposto do Edital da Tomada de preços Nº. 001/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a proposta apresentada para participar da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de preços Nº. 001/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe quanto a participar ou não da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de preços Nº. 001/2023 à epígrafe não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do antes da abertura oficial das propostas; e
- que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

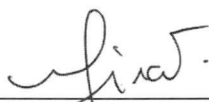
Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO segue nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital;
2. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do envelope
3. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais.
4. Prazo estimado para conclusão da obra: 4 meses.
5. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por Nelson Duarte Lira, Engenheiro Civil, CREA 210698153-8.
6. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pró-labore, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos,

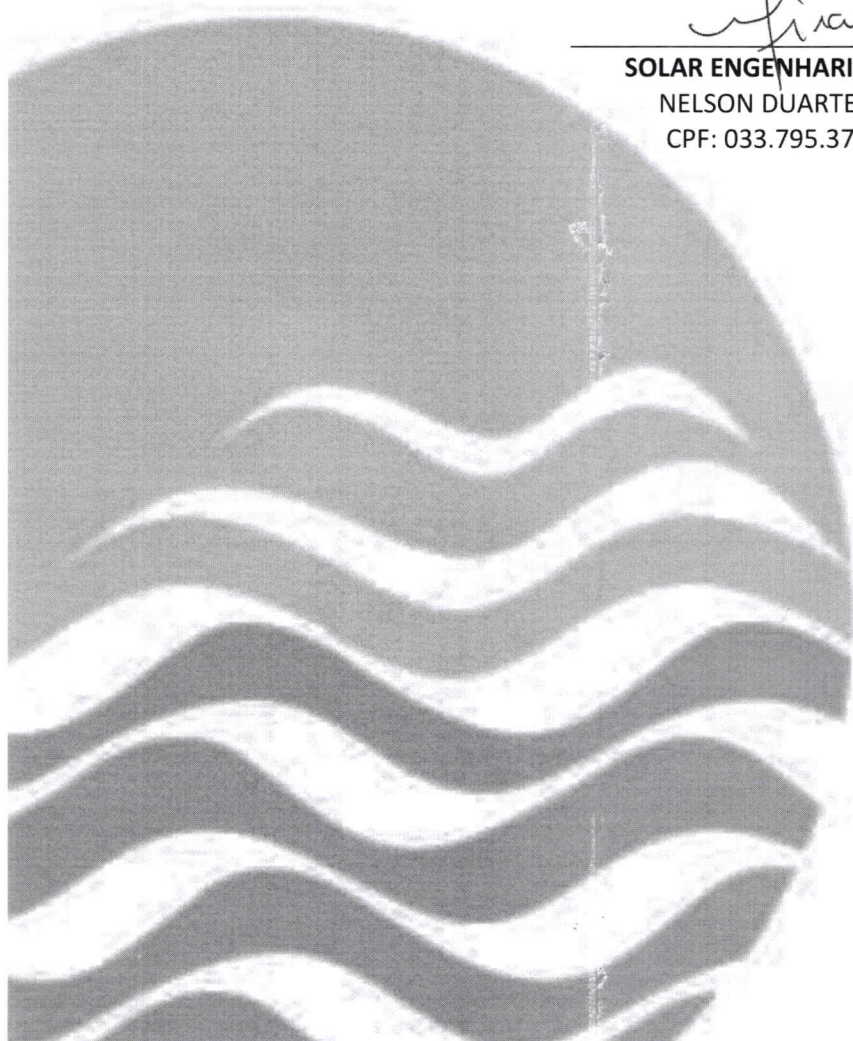
encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital.


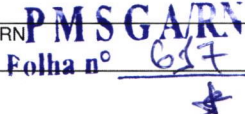
7. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 23,65% (vinte e três vírgula sessenta e cinco por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra é inferior a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta comercial.
8. O responsável pela assinatura do contrato será o Sr. Nelson Duarte Lira, representante legal da empresa, portador do CPF nº 033.795.374-03.
9. Concordamos com todas as cláusulas do edital quanto à elaboração da proposta.

Natal/RN, 16 de março de 2023



SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
CPF: 033.795.374-03



	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 16/03/2023
	OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO	
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)		 PMSGARV Folha nº 657

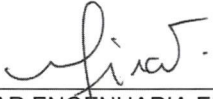
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANA CECILIA CABRAL - MÉTODO BRIPAR	30.493,04	8,10
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MAURICIO FERNANDES - MÉTODO BRIPAR	315.172,69	83,73
3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO CAETANO - MÉTODO BRIPAR	30.736,80	8,17

VALOR BDI TOTAL: 71.992,07 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 304.410,46

VALOR TOTAL: 376.402,53

Trezentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Dois reais e Cinquenta e Três centavos




 SOLAR ENGENHARIA EIRELI
 NELSON DUARTE LIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 210698153-8
 CPF Nº 033.795.374-03

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 16/03/2023
	OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO	
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
	BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)	

PMSGARY
folha nº 618

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANA CECILIA CABRAL - MÉTODO BRIPAR				30.493,04
1.1	TRECHO 1 - E0+0,00 A E5 +0,00				16.206,04
1.1.1	CALÇADAS				15.700,80
1.1.1.1	LADO DIREITO				7.850,40
1.1.1.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	30,00	101,48	3.044,40
1.1.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	150,00	32,04	4.806,00
1.1.1.2	LADO ESQUERDO				7.850,40
1.1.1.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	30,00	101,48	3.044,40
1.1.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	150,00	32,04	4.806,00
1.1.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				505,24
1.1.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
1.1.2.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
1.2	TRECHO 2 - E5 +0,00 A E9+6,37				14.287,00
1.2.1	CALÇADAS				13.781,76
1.2.1.1	LADO DIREITO				6.890,88
1.2.1.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	25,91	101,48	2.629,35
1.2.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	129,56	32,04	4.151,10
1.2.1.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0,90	122,70	110,43
1.2.1.2	LADO ESQUERDO				6.890,88
1.2.1.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	25,91	101,48	2.629,35
1.2.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	129,56	32,04	4.151,10
1.2.1.2.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0,90	122,70	110,43
1.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				505,24
1.2.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
1.2.2.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MAURICIO FERNANDES - MÉTODO BRIPAR				315.172,69
2.1	TRECHO 1 - E0+0,00 A E6+0,00				136.032,30
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				175,20
2.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	240,00	0,73	175,20
2.1.2	TRABALHOS EM TERRA				704,72
2.1.2.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	74,97	9,40	704,72
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO				114.776,40
2.1.3.1	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	240,00	42,44	10.185,60
2.1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF 05/2020 P	M2	1.020,00	102,54	104.590,80
2.1.4	CALÇADAS				19.503,54
2.1.4.1	LADO DIREITO				9.751,77
2.1.4.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	36,00	101,48	3.653,28

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO			
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN			
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)			

PMSGARY
Polha nº 619

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	180,00	32,04	5.767,20
2.1.4.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,70	122,70	331,29
2.1.4.2	LADO ESQUERDO				9.751,77
2.1.4.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	36,00	101,48	3.653,28
2.1.4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	180,00	32,04	5.767,20
2.1.4.2.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,70	122,70	331,29
2.1.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL				505,24
2.1.5.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
2.1.5.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
2.1.6	PINTURAS				367,20
2.1.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	1,53	367,20
2.2	TRECHO 2 - E6+0,00 A E14+0,00				166.088,56
2.2.1	TRABALHOS EM TERRA				1.822,47
2.2.1.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	193,88	9,40	1.822,47
2.2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				106,53
2.2.2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	145,93	0,73	106,53
2.2.3	PAVIMENTAÇÃO				137.665,24
2.2.3.1	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	287,86	42,44	12.216,78
2.2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020 P	M2	1.223,41	102,54	125.448,46
2.2.4	CALÇADAS				26.004,72
2.2.4.1	LADO DIREITO				13.002,36
2.2.4.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	48,00	101,48	4.871,04
2.2.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	240,00	32,04	7.689,60
2.2.4.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,60	122,70	441,72
2.2.4.2	LADO ESQUERDO				13.002,36
2.2.4.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	48,00	101,48	4.871,04
2.2.4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	240,00	32,04	7.689,60
2.2.4.2.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,60	122,70	441,72
2.2.5	PINTURAS				489,60
2.2.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	320,00	1,53	489,60
2.3	TRECHO 3 - E14+0,00 A E17+14,93				13.051,83
2.3.1	CALÇADAS				12.317,30
2.3.1.1	LADO DIREITO				6.158,65
2.3.1.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	22,48	101,48	2.281,27
2.3.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	112,40	32,04	3.601,30
2.3.1.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,25	122,70	276,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

16/03/2023



OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Ita nº 620

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1.2	LADO ESQUERDO				6.158,65
2.3.1.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	22,48	101,48	2.281,27
2.3.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	112,40	32,04	3.601,30
2.3.1.2.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,25	122,70	276,08
2.3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				505,24
2.3.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
2.3.2.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	252,62	252,62
2.3.3	PINTURAS				229,29
2.3.3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	149,86	1,53	229,29
3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO CAETANO - MÉTODO BRIPAR				30.736,80
3.1	CALÇADAS				29.726,32
3.1.1	LADO DIREITO				14.822,60
3.1.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	55,80	101,48	5.662,58
3.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	279,00	32,04	8.939,16
3.1.1.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,80	122,70	220,86
3.1.2	LADO ESQUERDO				14.903,72
3.1.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC 11/2016	M²	56,11	101,48	5.694,04
3.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	280,55	32,04	8.988,82
3.1.2.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,80	122,70	220,86
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.010,48
3.2.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	252,62	505,24
3.2.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	252,62	505,24
VALOR EDI TOTAL:					71.992,07
VALOR ORÇAMENTO:					304.419,46
VALOR TOTAL:					376.402,53

Trezentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Dois reais e Cinquenta e Três centavos


SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210698153-8
CPF Nº 033.795.374-03



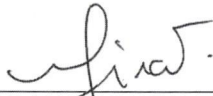
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANA CECILIA CABRAL - MÉTODO BRIPAR	8,10	30.493,04					48,93	14.921,12	51,07	15.571,92	100,00	30.493,04
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA MAURICIO FERNANDES - MÉTODO BRIPAR	83,73	315.172,69	36,83	116.032,46	44,46	140.074,90	9,34	29.494,81	9,37	29.570,52	100,00	315.172,69
3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO CAETANO - MÉTODO BRIPAR	8,17	30.736,80					48,94	15.044,49	51,06	15.692,31	100,00	30.736,80
				30,83	116.032,46	37,21	140.074,90	15,80	59.460,42	16,16	60.834,75		
				30,83	116.032,46	68,04	256.107,36	83,84	315.567,78	100,00	376.402,53	376.402,53	


SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210698153-8
CPF Nº 033.795.374-03

PMS GARRI
Folha nº 621

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMS GARY
dia nº 6/23
✕**2050001 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 (M²)**

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,60	32,40

TOTAL Material: 32,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	22,57	25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,14	16,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 42,57

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	514,80	7,10

TOTAL Serviço: 7,10

VALOR SEM ENCARGOS: 65,97

VALOR ENCARGOS (106.72%): 16,10

VALOR COM ENCARGOS: 82,07

VALOR BDI (23.65%): 19,41

VALOR COM BDI: 101,48

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	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,57	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	19,14	1,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,55

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	324,95	18,36

TOTAL Serviço: 18,36

VALOR SEM ENCARGOS: 21,81

VALOR ENCARGOS (106.72%): 4,10

VALOR COM ENCARGOS: 25,91

VALOR BDI (23.65%): 6,13

VALOR COM BDI: 32,04

5213440 - Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,30	0,70	158,15	53,96	85,22

TOTAL EQUIPAMENTOS: 85,22

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR
folha nº 623

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,14	38,28
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,53

Custo Horário da Execução:	123,75
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	41,25

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	452,93	163,05
TOTAL SERVIÇOS:					163,05

Custo Direto Total: 204,30

VALOR SEM ENCARGOS:	196,38
VALOR ENCARGOS (106.72%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	204,30
VALOR BDI (23.65%):	48,32
VALOR COM BDI:	252,62

5213444 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,30	0,70	158,15	53,96	85,22
TOTAL EQUIPAMENTOS:							85,22

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,14	38,28
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,53

Custo Horário da Execução:	123,75
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	41,25

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	452,93	163,05
TOTAL SERVIÇOS:					163,05

Custo Direto Total: 204,30

VALOR SEM ENCARGOS:	196,38
VALOR ENCARGOS (106.72%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	204,30
VALOR BDI (23.65%):	48,32
VALOR COM BDI:	252,62

S07324 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
folha nº 064

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,35	5,40
106897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	55,00	57,75
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	3,50	1,82
TOTAL Material:						64,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,57	11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,14	22,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,26

VALOR SEM ENCARGOS:	87,28
VALOR ENCARGOS (106.72%):	11,95
VALOR COM ENCARGOS:	99,23
VALOR BDI (23.65%):	23,47
VALOR COM BDI:	122,70

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,86	0,59
TOTAL Serviço:						0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (23.65%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,73

C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	234,28	7,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,14	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (23.65%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,40

S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN, M S G A R N
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO) 3 n° 025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	23,00	23,00
TOTAL Material:						23,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	22,57	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,14	6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	365,70	0,37
TOTAL Serviço:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	30,46
VALOR ENCARGOS (106.72%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	34,32
VALOR BDI (23.65%):	8,12
VALOR COM BDI:	42,44

101168 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140000	62,81	7,63
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	155,37	0,48
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05483000	245,96	13,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	50,00	5,70
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	3,57600000	4,26	15,23
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03000000	695,00	20,85
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040000	196,39	4,01
TOTAL Material:						45,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350000	22,45	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350000	19,14	7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,54
VALOR SEM ENCARGOS:						76,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

MSGARY
nº 626

VALOR ENCARGOS (106.72%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	82,93
VALOR BDI (23.65%):	19,61
VALOR COM BDI:	102,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,60	0,06
TOTAL Material:					0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	23,64	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,14	0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,83
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR BDI (23.65%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,53

N. Lira
SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210698153-8
CPF Nº 033.795.374-03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

MSGARY
13 n° 627
\$**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						7,78

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL Mão de Obra:						15,67

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
VALOR ENCARGOS (106,72%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	23,64

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	600.185,77	40,03
TOTAL Equipamento:						40,03

VALOR SEM ENCARGOS:	40,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,03

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,56

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,30	15,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARY
Folha nº 630

TOTAL Mão de Obra: 15,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 9,01

VALOR ENCARGOS (106.72%): 7,95

VALOR COM ENCARGOS: 16,96

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,67	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (106.72%): 0,08

VALOR COM ENCARGOS: 0,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	15,67	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 0,05

VALOR ENCARGOS (106.72%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,10

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,43	26,43
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	127,88	127,88
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,50	22,79
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,50	2,48
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,80	54,70
TOTAL Material:					234,28

VALOR SEM ENCARGOS: 223,51

VALOR ENCARGOS (106.72%): 10,77

VALOR COM ENCARGOS: 234,28

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARY
Folha nº 629

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,25000000	5,50	127,88
TOTAL Material:						127,88
VALOR SEM ENCARGOS:						127,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						127,88

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,53	0,47	296,10	73,57	383,02
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,00	0,00	328,28	103,96	328,28
TOTAL EQUIPAMENTOS:						711,30	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,14	38,28
TOTAL MÃO DE OBRA:				38,28	

Custo Horário da Execução:	749,58
Produção da Equipe:	21,3700
Custo Unitário da Execução:	35,08
Custo Direto Total:	35,08
VALOR SEM ENCARGOS:	34,47
VALOR ENCARGOS (106,72%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	35,08

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,54	1,54
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
TOTAL Serviço:					5,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,20

7032 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR/N
Folha nº 630

00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003600	142.758,10	5,14
TOTAL Equipamento:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						5,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,14

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.966,10	1,41
TOTAL Equipamento:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,41

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,58	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,20	3,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	50,00	41,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,52	111,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	170,10	99,02
TOTAL Material:						251,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	21,34	28,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	19,14	40,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,72
VALOR SEM ENCARGOS:						300,39
VALOR ENCARGOS (106.72%):						24,56
VALOR COM ENCARGOS:						324,95

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	50,00	67,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMS GARN
"a" nº 631
R

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,52	236,38
TOTAL Material:						303,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	19,14	210,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						210,92

VALOR SEM ENCARGOS:	442,95
VALOR ENCARGOS (106.72%):	71,85
VALOR COM ENCARGOS:	514,80

5213414 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,00	0,00	0,19	0,13	0,03
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,00	0,00	20,03	3,88	9,65
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,00	0,00	15,22	9,68	3,06
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,00	0,00	6,36	4,04	3,07
TOTAL EQUIPAMENTOS:							15,80

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,14	38,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,45	22,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,14	38,28
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,26

Custo Horário da Execução:	115,06
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	28,77

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	13,45	158,37
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	249,41	249,41
TOTAL MATERIAIS:					407,78

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	15,95	15,95
TOTAL SERVIÇOS:					15,95

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	35,08	0,41
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	34,71	0,02
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,43
Custo Direto Total:						452,93

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMS GARN
Folha nº 632

VALOR SEM ENCARGOS:	443,12
VALOR ENCARGOS (106.72%):	9,81
VALOR COM ENCARGOS:	452,93

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						6,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL Mão de Obra:						15,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	14,28
VALOR ENCARGOS (106.72%):	8,17
VALOR COM ENCARGOS:	22,45

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						5,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	20,67	20,67
TOTAL Mão de Obra:						20,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR
Folha nº 633

VALOR SEM ENCARGOS:	15,64
VALOR ENCARGOS (106.72%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	26,38

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,38	26,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,99	31,99
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
TOTAL Serviço:					36,43

VALOR SEM ENCARGOS:	52,07
VALOR ENCARGOS (106.72%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	62,81

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	50,00	54,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,52	235,14
TOTAL Material:					289,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,14	76,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					76,56

VALOR SEM ENCARGOS:	339,62
VALOR ENCARGOS (106.72%):	26,08
VALOR COM ENCARGOS:	365,70

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	20,67	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Folha nº 634**95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00670000	15,30	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (106.72%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,10

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	20,67	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (106.72%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,42	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (106.72%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,21

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						1,58
VALOR SEM ENCARGOS:						1,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,58

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	296,10	73,57	296,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Folha nº 635

TOTAL EQUIPAMENTOS:	296,10
---------------------	--------

Custo Horário da Execução:	296,10
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	1,19
Custo do FIC (0,03568):	0,04
Custo Direto Total:	1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,23

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.966,10	0,17

TOTAL Equipamento: 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL Encargos Complementares: 1,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	35,14	35,14

TOTAL Mão de Obra: 35,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

TOTAL Serviço: 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	18,67
VALOR ENCARGOS (106,72%):	18,27
VALOR COM ENCARGOS:	36,94

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Ita nº 636

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	296,10	73,57	296,10
TOTAL EQUIPAMENTOS:							296,10

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	19,14	114,84
TOTAL MÃO DE OBRA:				114,84	

Custo Horário da Execução:	410,94
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	34,71
Custo Direto Total:	34,71
VALOR SEM ENCARGOS:	31,40
VALOR ENCARGOS (106.72%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	34,71

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	600.185,77	31,99
TOTAL Equipamento:					31,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,99

7035 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	42,86000000	5,50	235,73
TOTAL Material:					235,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	235,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	235,73

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARV
Folha nº 637

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						6,51

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,51
TOTAL Mão de Obra:					12,51

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL Serviço:					0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	12,62
VALOR ENCARGOS (106.72%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	19,14

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,25
TOTAL Equipamento:					0,40

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	11,01
TOTAL Material:					0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	16,96
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	36,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,65

VALOR SEM ENCARGOS:	6,65
VALOR ENCARGOS (106.72%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	11,86

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
TOTAL Encargos Complementares:					6,51

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR
Folha nº 638

TOTAL Mão de Obra: 12,42

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

TOTAL Serviço: 0,21

VALOR SEM ENCARGOS: 12,62

VALOR ENCARGOS (106.72%): 6,52

VALOR COM ENCARGOS: 19,14

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,38	26,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,38

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,99	31,99
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,03	40,03
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,53	52,53

TOTAL Serviço: 128,99

VALOR SEM ENCARGOS: 144,63

VALOR ENCARGOS (106.72%): 10,74

VALOR COM ENCARGOS: 155,37

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70

TOTAL Encargos Complementares: 5,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	20,67	20,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR/RN
Folha nº 639

TOTAL Mão de Obra: 20,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

TOTAL Serviço: 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 15,66

VALOR ENCARGOS (106.72%): 10,77

VALOR COM ENCARGOS: 26,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,67	0,27

TOTAL Mão de Obra: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS (106.72%): 0,14

VALOR COM ENCARGOS: 0,27

95343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01200000	20,67	0,25

TOTAL Mão de Obra: 0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 0,12

VALOR ENCARGOS (106.72%): 0,13

VALOR COM ENCARGOS: 0,25

7030 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,14	5,14
7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
7034 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,28	4,28
7035 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	235,73	235,73

TOTAL Serviço: 245,96

VALOR SEM ENCARGOS: 245,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 245,96

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Folha nº 640

E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,00	0,00	41,20	34,98	41,20
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,00	0,00	20,03	3,88	20,03
TOTAL EQUIPAMENTOS:							61,23

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,14	19,14
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	23,64	47,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					66,42

Custo Horário da Execução:	127,65
Produção da Equipe:	19,1500
Custo Unitário da Execução:	6,67

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	82,88	9,28
TOTAL MATERIAIS:					9,28

Custo Direto Total:	15,95
VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (106.72%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	15,95

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.966,10	1,54
TOTAL Equipamento:					1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,54

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	296,10	73,57	296,10
TOTAL EQUIPAMENTOS:							296,10

Custo Horário da Execução:	296,10
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	0,95
Custo do FIC (0,03568):	0,03
Custo Direto Total:	0,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
VALOR ENCARGOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR/RN
Folha nº 642

VALOR COM ENCARGOS: 0,98

7034 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003000	142.758,10	4,28
TOTAL Equipamento:					4,28
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,67	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (106.72%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,15

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	600.185,77	4,44
TOTAL Equipamento:					4,44
VALOR SEM ENCARGOS:					4,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,44

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Encargos Complementares:					6,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Alta nº 642

TOTAL Mão de Obra: 15,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27

TOTAL Serviço: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 14,34

VALOR ENCARGOS (106.72%): 8,23

VALOR COM ENCARGOS: 22,57

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70

TOTAL Encargos Complementares: 5,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67

TOTAL Mão de Obra: 15,67

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

TOTAL Serviço: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 13,20

VALOR ENCARGOS (106.72%): 8,14

VALOR COM ENCARGOS: 21,34

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70

TOTAL Encargos Complementares: 6,63

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
nº 643

00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67	
						TOTAL Mão de Obra:	15,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15	
						TOTAL Serviço:	0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	14,28
VALOR ENCARGOS (106.72%):	8,17
VALOR COM ENCARGOS:	22,45

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	15,67	0,19	
						TOTAL Mão de Obra:	0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,19

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,43	26,43	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,43

VALOR SEM ENCARGOS:	15,66
VALOR ENCARGOS (106.72%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,43

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,51	0,12	
						TOTAL Mão de Obra:	0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00670000	35,14	0,24	
						TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
----------------------------	-------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARN
Folha nº 649

VALOR ENCARGOS (106.72%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24

7033 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000570	142.758,10	0,81
TOTAL Equipamento:						0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						0,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,81

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

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,83	2,08
TOTAL Especiais:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,08

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	296,10	73,57	296,10
TOTAL EQUIPAMENTOS:							296,10
Custo Horário da Execução:							296,10
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							0,79
Custo Direto Total:							0,79
VALOR SEM ENCARGOS:							0,79
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,79


53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,50	52,53
TOTAL Material:						52,53
VALOR SEM ENCARGOS:						52,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,53

N. Lira

SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210698153-8
CPF Nº 033.795.374-03

PM SGA/RN
Folha nº 645
§

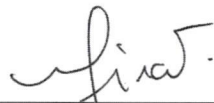
	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 16/03/2023
	OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO	
	LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN	
	BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)	

PMSGAR/RN
 Colha nº 046


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,22
	TOTAL	6,54
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I Impostos		
	COFINS	3,46
	ISS	5,00
	PIS	0,75
	TOTAL	9,21

BDI = 23,65%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 SOLAR ENGENHARIA EIRELI
 NELSON DUARTE LIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 210698153-8
 CPF Nº 033.795.374-03

OBS:

EM ATENDIMENTO AO TERMO DE DILIGÊNCIA Nº 23002, ADEQUAMOS O VALOR DO BDI PARA 23,65% CONFORME EXIGÊNCIA DO DO ITEM 05-IV DO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023. O CALCULO DO BD FOI REALIZADO CONFORME ACÓRDÃO 2622-TCU, POREM, POR SERMOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL, SOMOS OBRIGADOS A INFORMAR AS ALIQUOTAS REFERENTES AO IMPOSTOS DE CONFINS, ISS, E PIS. COMO NOSSAS ALIQUOTA DESSES IMPOSTO SÃO ALTAS, NOSSO BDI FINAL ULTRAPASSOU O BDI EXIGIDO EM EDITAL. PARA REALIZAR A ADEQUAÇÃO DA ALIQUOTA FINAL, ABRIMOS MÃO DE PARTE DA ALIQUOTA DO NOSSO LUCRO.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

16/03/2023

OBRA:	TP Nº 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	23,65% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGARY
Folha nº 647

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00
B2	Feridos	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,33	9,95
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,44	19,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,63
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55	1,91
C5	Indenização Adicional	0,44	0,33
	TOTAL	9,19	6,87

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,63	6,10
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	16,09	6,45

Horista = 106,72%
Mensalista = 63,98%

A + B + C + D

nlira

SOLAR ENGENHARIA EIRELI
NELSON DUARTE LIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210698153-8
CPF N° 033.795.374-03

PMSGARV
Folha n° 648

\$

CÁLCULO DOS IMPOSTOS

DATA:
16/03/2023



OBRA:	TP N 001/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDOS PELO MÉTODO BRIPAR DE TRECHO E CALÇADAS DA RUA MAURÍCIO FERNANDES E CALÇADAS DAS RUAS ANA CECÍLIA E SÃO CAETANO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
BDI / ENCARGOS SOCIAIS:	24,14% / 106,72% (SEM DESONERAÇÃO)

PMSGAR
Folha nº 649

CÁLCULO ALIQUOTAS DE IMPOSTOS - SIMPLES NACIONAL 2020

Anexo IV do Simples Nacional 2020

Receita bruta total em 12 meses		Alíquota	Quanto descontar do valor recolhido
FAIXA 1	R\$ - a R\$ 180.000,00	4,50%	R\$ -
FAIXA 2	R\$ 180.000,01 a R\$ 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
FAIXA 3	R\$ 360.000,01 a R\$ 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
FAIXA 4	R\$ 720.000,01 a R\$ 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
FAIXA 5	R\$ 1.800.000,01 a R\$ 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
FAIXA 6	R\$ 3.600.000,01 a R\$ 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA

BT12 = Receita bruta acumulada em doze meses	R\$ 3.331.731,72
BT12 = Receita bruta acumulada em doze meses - FAIXA	FAIXA 5
ALIQ = Alíquota nominal conforme a Lei Complementar	22,00%
PD = Parcela a deduzir conforme a Lei Complementar	R\$ 183.780,00
FORMULA - ALIQUITA EFETIVA: AE= (BT12 x ALIQ) – PD / BT12	16,48%

REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS

FAIXAS	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
FAIXA 1	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
FAIXA 2	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
FAIXA 3	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
FAIXA 4	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
FAIXA 5	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
FAIXA 6	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

CÁLCULO DA REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS

(ALIQUOTA EFETIVA x REPERTIÇÃO DOS TRIBUTOS) - DE ACORDO COM A FAIXA

ALIQUOTA EFETIVA:					16,48%
FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)
FAIXA 5	3,60%	3,67%	3,46%	0,75%	5,00%

fixat.
SOLAR ENGENHARIA EIRELI

AV AMINTAS BARROS, Nº 2826 – LA GOA NOVA | NATAL/RN | (84) 2226-2226
CNPJ Nº 30.500.281/0001-02

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 30.500.281	Nome Empresarial: SOLAR ENGENHARIA LTDA	
Data de Abertura: 18/05/2018	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 30500281202302001

Período de Apuração (PA): 02/2023

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	163.412,13	0,00	163.412,13
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	3.331.731,72	0,00	3.331.731,72
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	332.095,07	0,00	332.095,07
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	3.229.629,92	0,00	3.229.629,92
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	66.581,14	02/2022	142.751,61	03/2022	30.000,00	04/2022	192.490,61
05/2022	325.333,55	06/2022	404.892,58	07/2022	249.252,27	08/2022	261.896,05
09/2022	398.633,66	10/2022	283.330,19	11/2022	317.082,99	12/2022	557.385,27
01/2023	168.682,94						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 30.500.281/0001-02	
Município: NATAL	UF: RN
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 163.412,13

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.064,11	5.171,86	4.870,17	1.055,92	0,00	0,00	0,00	0,00	16.162,06

Parcela 1: R\$ 163.412,13

PMSGAR
Folha nº 65

Informações por Estabelecimento

Valor Informado: 163.412,13

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.064,11	5.171,86	4.870,17	1.055,92	0,00	0,00	0,00	0,00	16.162,06

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.064,11	5.171,86	4.870,17	1.055,92	0,00	0,00	0,00	0,00	16.162,06

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.064,11	5.171,86	4.870,17	1.055,92	0,00	0,00	0,00	0,00	16.162,06

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.064,11	5.171,86	4.870,17	1.055,92	0,00	0,00	0,00	0,00	16.162,06

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 30500281202302001

Número: 07202306723946391			Data de Vencimento: 20/03/2023		Data limite para acolhimento: 20/03/2023			
IRPJ	5.064,11	CSLL	5.171,86	COFINS	4.870,17	PIS/PASEP	1.055,92	
INSS/ CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00	
Principal	16.162,06	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	16.162,06	

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	5.064,11	União
CSLL	5.171,86	União
COFINS	4.870,17	União
PIS	1.055,92	União

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

PMSGARV
Folha nº 652
\$