



RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 19.910.105/0001-06

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0004/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS SEGUINTE COMUNIDADES RURAIS; SITIO BREJINHO, SITIO REDINHA E SITIO CAMUCI NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB.

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:

Prefeitura Municipal de São José do Sabugi/PB

DATA DA REALIZAÇÃO: 18 de Junho de 2021

HORÁRIO: 08hs:30ms

PROPONENTE:

Renovar Construções e Serviços Ltda

CNPJ: 19.910.105/0001-06

ENVELOPE B – PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0004/2021

TIPO: Menor Preço

REGIME: Empreitada por Preço Global

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME: Prefeitura Municipal de São José do Sabugi - PB

DATA DA REALIZAÇÃO: 18 de Junho de 2021

HORARIO: 08hs:30ms

OBJETO: Execução de obras de pavimentação e adequação de estradas vicinais nas seguintes comunidades rurais; Sitio Brejinho, Sitio Redinha e Sitio Camuci no Município de São José do Sabugi/PB.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Preço Global da Proposta: R\$ 205.899,04 (Duzentos e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Nove Reais e Quatro Centavos)

Prazo de execução: 90 (noventa) dias corridos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos a partir da presente data

Declarações:

Declaramos que no preço global proposto estão incluídos todos os benefícios e os custos diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto licitado, assim entendidos, não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte de pessoal, alimentação, despesas financeiras, serviços de terceiros, aluguel e aquisição de máquinas, equipamentos, ferramentas, veículos e transportes; impostos, taxas e emolumentos, taxas de administração, seguros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas incidentes sobre a prestação do serviço, lucro, obrigações fiscais (principais ou acessórias), fretes, bem como quaisquer outras diretas e indiretas, quaisquer que sejam as suas naturezas, incidentes sobre os serviços

São Mamede - PB, em 18 de Junho de 2021

JADSON GABLO DA SILVA

Socio-Administrador

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 19.910.105/0001-06


JADSON GABLO DA SILVA

Sócio - Administrador

CNPJ: 19.910.105/0001-06
RENOVAR CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-EPP

RUA MARIA SILVIA DE OLIVEIRA S/N
CENTRO-SÃO MAMEDE-PB - CEP: 58.625-000

Obra:	PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	R\$ 205.899,04	Valor de Repasse:	R\$ 238.856,00
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Nº Contrato:	1073768-20	Contrapartida:	-R\$ 32.956,96
Endereço:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO			
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba				
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%				





PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO BREJINHO					43.891,82
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.128,64
1.1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	223,49	239,98	1.919,84
1.1.2	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	720,00	0,27	0,29	208,80
1.2			TERRAPLANAGEM					50,40
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	720,00	0,06	0,07	50,40
1.3			PAVIMENTAÇÃO					41.641,98
1.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	258,60	13,32	14,30	3.697,98
1.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	720,00	48,68	52,27	37.634,40
1.3.3	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	720,00	0,40	0,43	309,60
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					70,80
1.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	60,00	1,10	1,18	70,80
2			PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO REDINHA					50.660,73
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					252,30
2.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	870,00	0,27	0,29	252,30
2.2			TERRAPLANAGEM					60,90
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	870,00	0,06	0,07	60,90
2.3			PAVIMENTAÇÃO					50.261,98
2.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	308,60	13,32	14,30	4.412,98
2.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	870,00	48,68	52,27	45.474,90
2.3.3	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	870,00	0,40	0,43	374,10
2.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					85,55
2.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	72,50	1,10	1,18	85,55
3			PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO CAMUCI					111.346,49
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					555,60
3.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1915,85	0,27	0,29	555,60
3.2			TERRAPLANAGEM					134,11
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1915,85	0,06	0,07	134,11
3.3			PAVIMENTAÇÃO					110.466,22
3.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	664,40	13,32	14,30	9.500,92
3.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1915,85	48,68	52,27	100.141,48
3.3.3	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	1915,85	0,40	0,43	823,82
3.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					190,57
3.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	161,50	1,10	1,18	190,57
ORÇAMENTO GLOBAL								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.936,54
1.1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	223,49	239,98	1.919,84
1.1.2	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3505,85	0,27	0,34	1.016,70
1.2			TERRAPLANAGEM					245,41
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3505,85	0,06	0,08	245,41
1.3			PAVIMENTAÇÃO					202.370,18
1.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1231,60	13,32	16,73	17.611,88
1.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	3505,85	48,68	61,14	183.250,78
1.3.3	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	3505,85	0,40	0,50	1.507,52
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					346,92
1.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	294,00	1,10	1,38	346,92
VALOR TOTAL:						R\$	205.899,04	

JADSON GABLO DA SILVA
Socio Administrador

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
JADSON GABLO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

RENOVAR CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 19.910/105/0001-06

VICENTE DE PAULO O. SOBRINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 161648463-2

Nº DO EVENTO	Título dos Eventos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		PAVIMENTAÇÃO SITO BREJINHO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)

1	Administração local																																																	
2	Serviços Preliminares																																																	
3	Terraplanagem																																																	
4	Pavimentação																																																	
5	Sinalização Viária																																																	

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Cronograma	Parcela	Medição 01	Medição 02	Medição 03
	%	21,32%	54,08%	24,60%
	R\$	43.897,68	111.350,20	50.651,16
Acumulado	%	21,32%	75,40%	100,00%
	R\$	43.897,68	155.247,88	205.899,04

JADSON GABLO DA SILVA
Socio-Administrador

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
JADSON GABLO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

RENOVAR CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 19.910.105/0001-06
VICENTE DE PAULO O. SOBRINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 1616484632

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 19.910.105/0001-06
RUA MARIA SILVIA DE OLIVEIRA
CENTRO - SÃO MAMEDE - PB

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB



Obra: Pavimentação e Adequação de Estradas Vicinais no Município de São José do Sabugi-PB

Município: São José do Sabugi/PB

Contrato: 1073768-20

CÁLCULO DE BDI																					
Item componente do BDI		% Informado		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
				1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q			
Administração Central (AC)		3,80		3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)		0,32		0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)		0,50		0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)		1,02		0,59	1,23	1,39	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)		6,77		6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN		10,15																			

Conforme Legislação Específica

Observações
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50 %)
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,59%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra		1º Q	3º Q
Construção de Edifícios		20,34	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.		19,60	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos		20,76	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		24,00	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais		22,80	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos		11,10	16,80

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
VICENTE DE PAULO DE SOBRINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 1616484632

JADSON SOBRINHO DA SILVA
JADSON SOBRINHO DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR

Obra:	PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	R\$	205.899,04
Endereço:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO	Nº Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba		1073768-20
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%	BDI: 25,98%	
			DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO BREJINHO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00 A=(4,00*2,00) A=(8,00)
1.1.2	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	720,00 (Est.0 a Est.6) A=(120,00*6,00) A=(720,00)
1.2	TERRAPLANAGEM		
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	720,00 (Est.0 a Est.6) A=(120,00*6,00) A=(720,00)
1.3	PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	258,60 C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento) C=((120,00*2,00)+(6,30+6,30+6,00)) C=(258,60)
1.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	720,00 (Est.0 a Est.6) A=(120,00*6,00) A=(720,00)
1.3.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	720,00 (Est.0 a Est.6) A=(120,00*6,00) A=(720,00)
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
1.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	60,00 A= (Comprimento do meio fio da rua x 0,25) A=(240,00*0,25) A=(60,00)
2	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO REDINHA		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	870,00 (Est.0 a Est.7+5,00) A=(145,00*6,00) A=(870,00)
2.2	TERRAPLANAGEM		
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	870,00 (Est.0 a Est.7+5,00) A=(145,00*6,00) A=(870,00)
2.3	PAVIMENTAÇÃO		
2.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	308,60 C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento) C=((145,00*2,00)+(6,30+6,30+6,00)) C=(308,60)
2.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	870,00 (Est.0 a Est.7+5,00) A=(145,00*6,00) A=(870,00)
2.3.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	870,00 (Est.0 a Est.7+5,00) A=(145,00*6,00) A=(870,00)
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
2.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	72,50 A=(Comprimento do meio fio da rua x 0,25) A=(290,00*0,25) A=(72,50)
3	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO CAMUCI		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1915,85 (Est.0 a Est.16+3,50)+(Bocas de Rua) A=((323,50*Largura Variável)+(7,00*3,00)) A=(1894,85+21,00) A=(1915,85) (Área obtida através do auto cad)
3.2	TERRAPLANAGEM		
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1915,85 (Est.0 a Est.16+3,50)+(Bocas de Rua) A=((323,50*Largura Variável)+(7,00*3,00)) A=(1894,85+21,00) A=(1915,85) (Área obtida através do auto cad)
3.3	PAVIMENTAÇÃO		
3.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	664,40 C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento)+(Meio fio de Bocas de Rua)-(Abertura de Ruas) C=((323,50*2,00)+(4,80+7,30+6,30)+(3,00+3,00))-7,00 C=(664,40)
	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1915,85 (Est.0 a Est.16+3,50)+(Bocas de Rua) A=((323,50*Largura Variável)+(7,00*3,00)) A=(1894,85+21,00) A=(1915,85) (Área obtida através do auto cad)
3.3.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	1915,85 (Est.0 a Est.16+3,50)+(Bocas de Rua) A=((323,50*Largura Variável)+(7,00*3,00)) A=(1894,85+21,00) A=(1915,85) (Área obtida através do auto cad)
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
3.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	161,50 A=(Comprimento do meio fio da rua x 0,25) A=(646,00*0,25) A=(161,50)

Engenheiro Responsável

Engenheiro Responsável


JADSON GABLO DA SILVA
Socio-Administrador

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
JADSON GABLO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

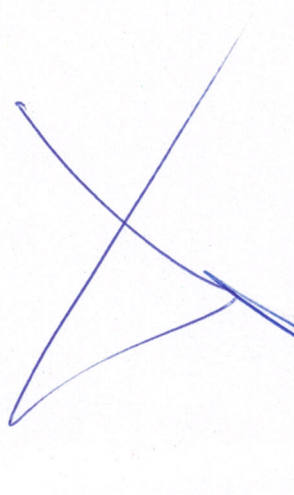
RENOVAR CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 19.910.105/0001-06

VICENTE DE PAULO O. SOBRINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 1616484632

Obra:		PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB					
Município:		SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB					
Endereço:		DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO					
Fonte de dados:		SINAPI - 09/2020 - Paraíba					
Encargos Sociais Desonerados:		Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%					
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06/2022 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	47,21	0,04
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	10,34	0,02
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,77	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,92	0,09
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	31,13	0,06
Insumo	00006204 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028660	10,94	0,03
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,34




RENOVAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS


JADSON GABLO DA SILVA
 RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 JADSON GABLO DA SILVA
 SOCIO ADMINISTRADOR

RENOVAR CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA-EPP
 VICENTE DE PAULO SOBRINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PB 1616484632

Obra:	PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB												Valor da Obra:		R\$	205.899,04	R\$	238.856,00	Valor de Repasse:	
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB												Nº Contrato:		1073768-20	-R\$	32.956,96	Contrapartida:		
Endereço:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO												DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO							
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba																			
Encargos Sociais Desonerados:	Hortista: 87,29% Mensalista: 49,27%																			
DRENAGEM PLUVIAL																				
	Nome da rua	Trecho	Cotas do Terreno	Montante	Extensão do trecho (L)	Declividade (I)	Largura da rua (L)	Capacidade da rua (Q)	Coras da distâncias médias	Dist. de Máxima	Decliv. Máxima (m)	Tempo de Concent. (Tc)	Coef. de escoamento (C)	Área de contribuição (A)	Vazão no trecho (Q)	Vazão a captar (Q)				
Coluna und.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Cálculo	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO BREINHO	E0 a E6	560,54	553,07	7,47	120,00	0,0622	6,00	617	560,54	553,07	7,467	120,00	0,06223	11,70	113,34	0,50	0,33	51,95033	-565,0497
Cálculo	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO REDINHA	E3 a E0	583,49	583,06	0,43	60,00	0,0072	6,00	242	583,49	583,06	0,433	60,00	0,00722	10,93	115,38	0,50	0,17	27,24247	-214,7575
		E3 a E7+5,00	583,49	578,25	5,24	85,00	0,0617	6,00	617	583,49	578,25	5,241	85,00	0,06166	11,20	114,64	0,50	0,24	38,21337	-578,7866
Cálculo	PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO CAMUCI	E1+12,00 a E0	347,11	346,88	0,24	32,00	0,0074	6,00	242	347,11	346,88	0,236	32,00	0,00737	10,49	116,55	0,50	0,08	12,95009	-229,0499
		E1+12,00 a E16+3,50	347,11	343,14	3,98	291,50	0,0136	6,00	296	347,11	343,14	3,976	291,50	0,01364	14,39	106,81	0,50	0,86	127,5864	-168,4136

**RENOVAR**
CONSTRUTORES E SERVIÇOS



JADSON GABLO DA SILVA
Socio-administrador

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
JADSON GABLO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

RENOVAR CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-EPP
VICENTE DE PAULINO SOBRINHO-06
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB 1616484632