



PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ CULTURA E OPORTUNIDADE

**OBRA:**

Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio

**LOCAL:** Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN

**DATA:** Junho /2021

SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -  
**TABELA:** 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE

**BDI:** Não Desonerado  
23,65%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	10,52	0,52
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
		Valor do BDI =>			0,12	Valor com BDI =>	0,64

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2010054 CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC. 05/2020	201	M²	1,0000000	340,25	340,25
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	301,86	3,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,30	30,60
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" - M	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	14,26	57,04
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,67	1,94
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	4,57	4,57
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,73
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	420,71

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0928 SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	242,44	7,27
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0300000	17,14	0,51
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,61

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	28,18	28,18





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ CULTURA E OPORTUNIDADE

Pavimentação pelo método Convencional das ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -	
OBRA:	Antonio	TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
LOCAL:	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN	Não Desonerado	
DATA:	Junho /2021	BDI: 23,65%	
Composição	1903 ORSE	Argamassa	387,56
Auxiliar		dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	
Composição	10549 ORSE	Provisórios	2,91
Auxiliar		Encargos Complementares - Servente	
Composição	10550 ORSE	Provisórios	2,79
Auxiliar		Encargos Complementares - Pedreiro	
Insumo	1610 ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	20,01
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	13,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	10,66
		MO sem LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,66
		Valor com BDI =>	34,84

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP003 Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²) REF: 72794 SINAPI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	52,29	52,29
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,19	3,63
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45000000	15,30	6,88
Composição	88316 SINAPI						
Auxiliar							
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,10000000	80,00	8,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,11000000	0,54	4,91
Insumo	00000001 Próprio	PARALELEPIPEDO GRANULÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO 30 A 35 PECAS - FORNEC LOCAL (inc. Frete)	Material	MIL	0,03500000	825,00	28,87
		MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	7,58
		Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	64,65

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	1,00000000	153,83	153,83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional Operativa	Custo Horário	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,30	98,1366	41,3530	58,3881
					Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	58,3881
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,00000000			24,7105	24,7105
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,00000000			16,3531	32,7062
						Custo Horário da Mão de Obra =>	57,4167
						Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo		<b>TABELA:</b>	SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		<b>BDI:</b>	Não Desonerado 23,65%	
<b>DATA:</b>	Junho /2021				

					Custo Horário de Execução =>		115,8048
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		3,0000
					Custo Unitário de Execução =>		38,6016
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,2827400	m²	407,2600	115,1487
Custo Total das Atividades =>							115,1487
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
Tempo Fixo	SICRO3	5213414	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0037500	t	21,0700
					Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0790
					MO sem LS =>		28,90
					MO com LS =>		28,90
					Valor do BDI =>		190,21
					Valor com BDI =>		

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213444 SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	1,0000000	159,63	159,63
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	98,1386	58,3881
Custo Horário de Equipamentos =>						41,3530	58,3881
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			24,7105	24,7105
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,3531	32,7062
Custo Horário da Mão de Obra =>							57,4167
Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							115,8048
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							3,0000
Custo Unitário de Execução =>							38,6016
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,2969700	m²	407,2600	120,9440
Custo Total das Atividades =>							120,9440





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

OBRA:	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio		
LOCAL:	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		
DATA:	Junho /2021		

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	5213414	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0039400	t	21,0700	0,0830
				MO sem LS =>	29,39	LS =>	Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0830
				Valor do BDI =>	37,75		MO com LS =>	29,39
							Valor com BDI =>	197,38

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	15,30	0,24
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,06	0,74
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,65	0,06
				MO sem LS =>	0,70	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,24		1,28

#### Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,22	13,22
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	13,29	MO com LS =>	13,29
				Valor do BDI =>	3,42		17,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	1903 ORSE	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	Argamassas	m³	1,0000000	387,56	387,56
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,91	11,64





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -			
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE			
<b>DATA:</b>	Junho /2021		BDI: Não Desonerado 23,65%			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	82,50	89,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,2000000	0,54	244,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,0000000	10,66	42,64
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	42,64
			Valor do BDI =>	91,65	Valor com BDI =>	479,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,74

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

**OBRA:** Pavimentação pelo método Conventional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio

**LOCAL:** Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN

**DATA:** Junho /2021

**TABELA:** SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE

**BDI:** Não Desonerado 23,65%

Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 10/2014	H	1,0000000	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	0,26
					0,00
					0,32
					Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.200,00	0,03
					0,00	MO com LS =>	0,00
					0,00	Valor do BDI =>	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	4.200,00	0,25
					0,00	MO com LS =>	0,00
					0,05	Valor do BDI =>	0,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25000000	0,70	0,87
					0,00	MO com LS =>	0,00
					0,20	Valor do BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

OBRA:		Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
LOCAL:		Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		TABELA:	
DATA:		Junho /2021		03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
				BDI:	
		Não Desonerado		23,65%	
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Auxiliar					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	13,49
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000
			MO sem LS	13,60	LS =>
			=>		MO com LS =>
			Valor do BDI	4,30	Valor com BDI =>
			=>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09	18,09
Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,49	13,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
		MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,60
		=>					
		Valor do BDI		4,27		Valor com BDI =>	22,36
		=>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	301,66	301,66
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,41	1,07
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,29	0,20





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b> Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -		<b>TABELA:</b> 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
<b>LOCAL:</b> Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		<b>BDI:</b> Não Desonerado		23,65%	
<b>DATA:</b> Junho /2021		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	15,30
Composição		88316 SINAPI		H	2,3433000
Auxiliar		88377 SINAPI		H	1,4811000
Composição		00000370 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,31
Auxiliar		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	82,50
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,54
Insumo		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	89,53
			MO sem LS =>	49,95	LS =>
			Valor do BDI =>	71,34	MO com LS =>
					Valor com BDI =>
					373,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0059000	13,22	0,07
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	13,49	0,11
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,49	0,11
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	16,52	0,09





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio			<b>TABELA:</b>	SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE		
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN			<b>BDI:</b>	Não Desonerado 23,65%		
<b>DATA:</b>	Junho /2021			MO sem LS	=>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI	=>	0,02	Valor com BDI =>

0,09  
0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
		Mão de Obra		H	0,0105000	14,26	0,14
		MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI		=>		Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
		Mão de Obra		H	0,0151000	10,66	0,16
		MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI		=>		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007592 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TOPOGRAFO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
		Mão de Obra		H	0,0059000	32,38	0,19
		MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI		=>		Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto		t	1,0000000	21,12	21,12
Insumo	E9592 SICRO3	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Operacional	Custo Horário
	E9686 SICRO3		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	186,2218	50,8792	224,0216
		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	194,6333	77,1652	194,6333
B		Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,3531	32,7062
					Custo Horário da Mão de Obra =>		32,7062





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

**OBRA:**

Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo  
Antonio

**LOCAL:**

Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN

**DATA:**

Junho /2021

SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -

**TABELA:** 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE

**BDI:**

Não Desonerado  
23,65%

0,0000  
451,3611  
0,0000  
0,0000  
21,3700  
21,1212  
1,53  
26,11

Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>  
Custo Horário de Execução =>  
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>  
Custo do FIC =>  
Produção de Equipe =>  
Custo Unitário de Execução =>  
0,00 MO com LS =>  
Valor com BDI =>

MO sem LS  
=>  
Valor do BDI  
=>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	22,33	22,33
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>					<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade e	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	166,2218	166,2218
						Custo Horário de Equipamentos =>	166,2218
<b>B</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	Quantidade e			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000			16,3531	98,1186
						Custo Horário da Mão de Obra =>	98,1186
						Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	264,3404
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	11,8400
						Custo Unitário de Execução =>	22,3260
						0,00 MO com LS =>	8,29
						Valor com BDI =>	27,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915474 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	21,07	21,07
<b>A</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>					<b>Custo Horário</b>
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Quantidade e	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	98,1366	98,1366
						Custo Horário de Equipamentos =>	98,1366
<b>B</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	Quantidade e			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000			16,3531	65,4124





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional das ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antônio		<b>TABELA:</b>	SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		<b>BDI:</b>	Não Desonerado 23,65%	
<b>DATA:</b>	Junho /2021				

65,4124	Custo Horário da Mão de Obra =>
0,0000	Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>
163,5490	Custo Horário de Execução =>
0,0000	Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
0,0000	Custo do FIC =>
7,7610	Produção de Equipe =>
21,0731	Custo Unitário de Execução =>
8,43	MO sem LS =>
	LS =>
	MO com LS =>
26,05	Valor do BDI =>
	Valor com BDI =>

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213414 SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI		m²	1,0000000	407,26	407,26
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade e	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 0,1614 Improdutiva 0,1026	0,0243	0,0243
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	10,1956	4,9136	4,9136
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008000	1,00	10,4486	2,0981	2,0981
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819300	1,00	4,7559	2,2920	2,2920
					Custo Horário de Equipamentos =>	9,3280	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade e		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000		17,9506	35,9012	35,9012
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000		24,7105	24,7105	24,7105
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000		21,2744	21,2744	21,2744
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000		16,3531	32,7062	32,7062
					Custo Horário da Mão de Obra =>	114,5923	114,5923
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	123,9203	123,9203
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000	0,0000
					Produção de Equipe =>	4,0000	4,0000
					Custo Unitário de Execução =>	30,9801	30,9801
C	Banco Código	Material	Quantidade e	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa de aço galvanizado	11,7750000	kg	5,8699	69,1181	69,1181
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	1,0000000	m²	292,3730	292,3730	292,3730
					Custo Total do Material =>	361,4911	361,4911
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade e	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

**OBRA:**

Pavimentação pelo método Convencional das ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio

**LOCAL:** Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN

**DATA:** Junho /2021

**TABELA:**

SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -  
03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE

Não Desonerado

**BDI:** 23,65%

Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta poliester em chapa de aço	1,0000000	m²	14,5300	14,5300
Custo Total das Atividades =>						14,5300

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	5914333	0,0117800	t	21,1200	0,2488
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0005300	t	21,0700	0,0112
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,00	0,2600
				MO sem LS =>	34,41	LS =>	MO com LS =>	34,41
				Valor do BDI =>	96,31	Valor com BDI =>		503,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,42	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174 ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,79	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,90	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,55	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	272,97	0,02
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	22,80	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,05	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,23	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,34	0,00





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



OBRA:	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -	
LOCAL:	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
DATA:	Junho /2021			

Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,04	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,10	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	3,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	75,42	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,37
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,23	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	0,0006000	12,34	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0002000	16,04	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Equipamento	UN	0,0002000	150,00	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	PAR	0,0023000	11,10	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>	3,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	14,48	1,69
Composição Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	33,76	7,91
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	7,22	0,53





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio						
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN						
<b>DATA:</b>	Junho /2021						
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,25	0,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
			Valor do BDI =>		2,48	Valor com BDI =>	13,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,31	20,31
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,52	16,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>		4,80	Valor com BDI =>	25,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,26	14,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,40
			Valor do BDI =>		4,74	Valor com BDI =>	24,80





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio	
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN	
<b>DATA:</b>	Junho /2021	
<b>TABELA:</b>		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE - 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE
<b>BDI:</b>		Não Desonerado 23,65%

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
		5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço		1,0000000	14,53	14,53
A		Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
	Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	32,4349
	Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	27,9102
					10,1956	2,1129	10,1956
					Custo Horário de Equipamentos =>		42,6305
B		Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário
	Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000		17,9506	17,9506
	Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	1,0000000		22,9024	22,9024
	Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		16,3531	16,3531

Composição	Código Banco	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta poliéster em pó	0,0845000	kg	53,3650	4,5093
						Custo Total do Material =>
						4,5093

Tempo Fixo	Código Banco	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	22,3300	0,0018
							Custo Total dos Tempos Fixos =>
							0,0018
							5,74
							MO sem LS =>
							0,00
							MO com LS =>
							5,74
							Valor do BDI =>
							17,96
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,30	15,30
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,67	1,67
	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio				SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -			
TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE							
LOCAL: Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN				BDI: Não Desonerado 23,65%			
DATA: Junho /2021							
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,78
				MO sem LS	10,82	LS =>	0,00
				=>			
				MO com LS		MO com LS =>	
				=>			
				Valor do BDI	3,61	Valor com BDI	
				=>			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	32,38	32,38
				MO sem LS =>	32,57	LS =>	0,00
				MO com LS =>	MO com LS =>		32,57
				Valor do BDI =>	7,98	Valor com BDI =>	41,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	Equipamentos	tkm	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade e Utilização Operativa	1,0000000	1,00	0,68	0,68
				Improdutiva	0,00	0,00	0,00
				Operativa	166,2218	50,8792	166,2218
				Custo Operacional	166,2218	166,2218	166,2218
				Improdutiva	0,00	0,00	0,00
				Custo Horário de Equipamentos =>	Custo Horário de Equipamentos =>		166,2218
				Custo Horário de Execução =>	Custo Horário de Execução =>		166,2218
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0106
				Custo do FIC =>	Custo do FIC =>		0,0071
				Produção de Equipe =>	Produção de Equipe =>		248,5900
				Custo Unitário de Execução =>	Custo Unitário de Execução =>		0,6687
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,45	0,45





OBRA:	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo Antonio	
LOCAL:	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN	
DATA:	Junho /2021	
TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE		
SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -		
BDI: Não Desonerado 23,65%		

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	166,2218	50,8792	166,2218
						Custo Horário de Equipamentos =>		166,2218
						Custo Horário de Execução =>		166,2218
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		372,8800
						Custo Unitário de Execução =>		0,4458
						MO sem LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,55
						Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Und	Valor Unit		Total
						Operativa	Improdutiva	
A	5915322 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural		1,0000000	tkm	1,0000000	1,19	1,19
						Custo Operacional		Custo Horário
						Operativa		Improdutiva
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,0000000	1,00	98,1366	41,3530	98,1366
						Custo Horário de Equipamentos =>		98,1366
						Custo Horário de Execução =>		98,1366
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0106
						Custo do FIC =>		0,0124
						Produção de Equipe =>		83,6600
						Custo Unitário de Execução =>		1,1730
						MO sem LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		1,47
						Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Und	Valor Unit		Total
						Operativa	Improdutiva	
A	5915324 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		1,0000000	tkm	1,0000000	0,78	0,78
						Custo Operacional		Custo Horário
						Operativa		Improdutiva
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,0000000	1,00	98,1366	41,3530	98,1366
						Custo Horário de Equipamentos =>		98,1366
						Custo Horário de Execução =>		98,1366
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		125,5000
						Custo Unitário de Execução =>		0,7820

Handwritten signature or mark.





PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE - RN**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)  
RUA MARIA DO CARMO BRITO, S/N - SAMBURÁ  
TEL (84) 98714-2123



**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**  
LUGAR DE FÉ, CULTURA E OPORTUNIDADE

<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo método Convencional dos ruas Manoel Barbosa de Paiva e Novo Santo		SINAPI - 05/2021 - RN - SICRO3 - 01/2021 - RN ORSE -	
<b>LOCAL:</b>	Novo Santo Antônio - São Gonçalo do Amarante/RN		TABELA: 03/2021 - SE - SEINFRA - 027 - CE	
<b>DATA:</b>	Junho /2021			
<b>BDI:</b>			Não Desonerado	
MO sem LS =>			23,65%	
Valor do BDI =>			0,00	
			0,00	
			MO com LS =>	
			Valor com BDI =>	
			0,96	

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

200.138,09  
47.292,60  
247.430,69

Alex Sandro Pinho Salviano  
Eng Civil CREA 210540736-6