



**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MEDIDAS - P.U.C.F Nº 1658308 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF 10/2014</b>		<b>CHI</b>	<b>1,0000</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
Comp. Auxiliar	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	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,25	0,25
Comp. Auxiliar	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	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,28
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF 10/2014</b>		<b>CUP</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,46</b>	<b>1,46</b>
Comp. Auxiliar	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	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,23	0,23
Comp. Auxiliar	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	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,22	0,22
Comp. Auxiliar	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	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			1,46
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014</b>		<b>H</b>	<b>1,0000</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>
Itens	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000	2.081,56	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,23
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014</b>		<b>H</b>	<b>1,0000</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
Itens	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000	3.682,56	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,05
<b>Composição</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014</b>		<b>H</b>	<b>1,0000</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>
Itens	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000	3.683,56	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,22

Comissão Control de Licitação  
 Folha nº 365  
 [Assinatura]





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PTCEP Nº 1038/08 - 36/2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Bateria	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		H	1,0000	0,96	0,96
			ENERGIA ELÉTRICA ATE 360 KW/8 INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Marcado	KWH	1.2506	0,75	0,96
				M0 sem LS => LS => Valor da BDI =>	LS	85,20%	M0 sem LS => Valor com BDI =>	
Comp. Auxiliar	89226	SINAPI	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	1,0000	1,16	1,16
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H	1,0000	0,88	0,88
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		J	1,0000	0,21	0,21
					LS	85,20%	M0 sem LS => Valor com BDI =>	
Comp. Auxiliar	89225	SINAPI	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		CHP	1,0000	3,97	3,97
			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	1,0000	1,92	1,92
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		R	1,0000	0,99	0,99
					H	1,0000	0,85	0,85
					H	1,0000	0,21	0,21
					LS	85,20%	M0 sem LS => Valor com BDI =>	
Bateria	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H	1,0000	0,95	0,95
			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		UN	0,0001	14.943,97	0,95
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		J	0,0001	14.943,97	0,95
					LS	85,20%	M0 sem LS => Valor com BDI =>	
Bateria	89222	SINAPI	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	1,0000	0,21	0,21
			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		UN	0,0001	14.943,97	0,21
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		J	0,0001	14.943,97	0,21
					LS	85,20%	M0 sem LS => Valor com BDI =>	

Comissão Controladora de Licitação e Pregão  
 Nº 366  
 17/07/2020

Rua Rocha Aguiar, 05 - Centro  
 CEP: 14802-300  
 Guarubá - CE  
 www.guaruba.ce.gov.br



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PFCF Nº 104508 - 36 / 2018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ - CE  
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINERA 26,1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Insumo	89223	SINAPI	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	1,0000	0,89	0,89
	0034397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, ENCAIXO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001	14.642,97	1,46
					MO sem LS =>	85,20%	MO sem LS =>	
						Valor com BDI =>		0,89
Composição	89224	SINAPI	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	1,0000	1,92	1,92
	6002085	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW H INDUSTRIAL, SEM DEBANDA	Material	KWH	2,8000	0,70	1,96
					MO sem LS =>	85,20%	MO sem LS =>	
						Valor com BDI =>		1,92
Composição	5983	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - JORNAL AF_06/2014		CHI	1,0000	35,63	35,63
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - JORNAL AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	R	1,0000	4,70	4,70
	91296	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	11,95	11,95
Composição	91294	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - INDIPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,96	0,96
Composição	RC01	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	18,00	18,00
					LS =>	85,20%	MO sem LS =>	14,01
						Valor com BDI =>		35,63







PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - ACDIDADES - PTC/UF Nº 1058308 - 36/72018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ - CE  
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNID.	RS TOTAL
Comp Auxiliar	5061	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHIP	1,0000		174,86	174,86
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	14,23	14,23	14,23
	5341	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	117,00	117,00	117,00
	91297	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JIURDS, AF_06/2014	H	1,0000	4,73	4,73	4,73
	91296	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000	11,85	11,85	11,85
	91298	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTOS E ESTÍMOS, AF_06/2014	H	1,0000	0,96	0,96	0,96
Comp Auxiliar	98382	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO com LS => Valor do BDI =>	1,0000	14,00	14,00	14,00
Valor com BDI => 174,86								
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	UNB.	1,0000		11,85	11,85
	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRO)	UN	0,0000	297.852,20	297.852,20	10,21
	00037726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 L/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	UN	0,0000	48.000,00	48.000,00	1,64
				MO com LS => Valor do BDI =>	1,0000	14,00	14,00	14,00
				Valor com BDI =>	1,0000	11,85	11,85	11,85
				Valor com BDI =>	1,0000	0,96	0,96	0,96
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DIPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	UNB.	1,0000		0,96	0,96
	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRO)	UN	0,0000	297.852,20	297.852,20	10,21
	00037726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 L/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMBIO)	UN	0,0000	48.000,00	48.000,00	1,64
				MO com LS => Valor do BDI =>	1,0000	14,00	14,00	14,00
				Valor com BDI =>	1,0000	0,96	0,96	0,96
				Valor com BDI =>	1,0000	0,96	0,96	0,96



Proj. Pavim. Asfalto, 2019 - Guaiubá  
 Cód. 1058308  
 17/07/2020



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADDES - PFCF Nº 105R/08 - 56 / 2018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ - CE  
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL	
Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JEUROS.		H	1,00000	4,73	4,73	
Item	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROX DIRIAO	Equipamento	EU	0,00000	207.853,20	4,66	
Item	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FONCA, VAZAO MAXIMA 75% MESH INCLUI MONTAGEM, 1540 INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,00000	48.000,00	0,05	
				LS =>	RS 20%	MO com LS =>		
				Valor com BDI =>				4,73
Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000	22,23	22,23	
Item	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 EG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROX DIRIAO	Equipamento	UN	0,00000	207.853,20	19,15	
Item	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FONCA, VAZAO MAXIMA 75% MESH INCLUI MONTAGEM, 1540 INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,00000	48.000,00	3,08	
				LS =>	RS 20%	MO com LS =>		
				Valor com BDI =>				22,23
Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000	117,00	117,00	
Item	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL CORUM	Material	L	36,7000	3,84	117,00	
				LS =>	RS 20%	MO com LS =>		
				Valor com BDI =>				117,00







GUARUBÁ

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - CIDDADES - PT/CEF Nº 1038308 - 36 / 2018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBÁ - CE  
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2010 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
5824	SINAPI	<b>TIPO</b> CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000	139,29	139,29
5797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	96,15	96,15
5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	14,00	14,00
80265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JARDIM. AF_06/2014	H	1,866	2,90	2,90
80264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,0000	7,47	7,47
80266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - INPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,60	0,60
80262	SINAPI	MONTAGEM DE CAMINHÃO COM ENG.CARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,00	13,00
		Valor do BDI =>		8,20%	MG com LS =>	10,91
		Valor com BDI =>				139,29
89264	SINAPI	<b>TIPO</b> CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,0000	7,17	7,17
0007704	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	301 811,32	6,92
0807731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	16 076,92	1,55
		Valor do BDI =>		15,30%	MG com LS =>	-
		Valor com BDI =>				7,47
89266	SINAPI	<b>TIPO</b> CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,60	0,60
0007704	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	301 811,32	6,92
0807731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	16 076,92	1,55
		Valor do BDI =>		15,30%	MG com LS =>	-
		Valor com BDI =>				0,60



Associação Registrada em Cartório  
 Rua: 28 de Março, 200  
 CEP: 06030-000  
 Telefone: (11) 2022-0000  
 www.guaruba.ce.gov.br

916





GUAIUBÁ

**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PITEF Nº 1058/508 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BARRIO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Insuro	89245	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA, ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - FURROS. AF_06/2014	Equipamento	H	1,0000	2,98	2,98
	6007261	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000	206,81,32	2,76
	6007264	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000	16,076,02	0,22
				MD 3m LS => Valor do BDI =>	LS =>	82,20%	MD com LS =>	2,98
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Equipamento	H	1,0000	14,00	14,00
	6007261	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000	206,81,32	12,09
	6007264	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000	16,076,02	1,60
				MD 3m LS => Valor do BDI =>	LS =>	82,20%	MD com LS =>	14,00
Composição	5297	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Equipamento	H	1,0000	96,15	96,15
	09104221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Materiais	L	25,0400	3,84	96,15
				MD 3m LS => Valor do BDI =>	LS =>	82,20%	MD com LS =>	-
				Valor com BDI =>				96,15
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV. CHI DIURNO. AF_08/2015	Equipamento	CHI	1,0000	19,79	19,79
	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - IMPRECIACÃO. AF_08/2015	Equipamento	H	1,0000	0,67	0,67
	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - FURROS. AF_08/2015	Equipamento	H	1,0000	0,17	0,17
	81207	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM LÍCENÇAS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000	18,95	18,95
				MD 3m LS => Valor do BDI =>	LS =>	82,20%	MD com LS =>	14,87
				Valor com BDI =>				19,79

Comissão Controladora de Licitação e Pregão  
 Folha Nº 371  
 [Assinatura]





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ-CE;  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCDADRES - PTECF Nº 1058508 - 36/7/2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26 1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHIP	1,0000	23,31	23,31
Comp. Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,07	0,07
Comp. Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	2,68	2,68
Comp. Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,84	0,84
Comp. Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,17	0,17
Comp. Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	1,0000	15,95	15,95
			MO sem LS =>	L5	85,20%	MO com LS =>	14,95
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		23,31
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	H	1,0000	0,67	0,67
Itens	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 4 CV	Equipamento	UN	0,2000	12,650,00	0,67
			MO sem LS =>	L5	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,67
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	H	1,0000	0,17	0,17
Itens	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 4 CV	Equipamento	UN	0,0000	12,650,00	0,17
			MO sem LS =>	L5	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,17
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	H	1,0000	0,84	0,84
Itens	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP 4 CV	Equipamento	UN	0,0000	12,650,00	0,84
			MO sem LS =>	L5	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,84
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	H	1,0000	2,68	2,68
Itens	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,2000	1,34	2,68
			MO sem LS =>	L5	85,20%	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		2,68



Mesa Diretora Municipal - Guaiubá  
 Cid. Antônio Delfino  
 Tel: (85) 3333-1007  
 www.guaiuba.ce.gov.br

93





PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBA - CE  
 DATA: 17/07/2023

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHIP	1,0000	0,91	0,91	
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - FUROS AF_08/2015	H	1,0000	0,16	0,16	
91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,75	0,75	
			MO sem LS ->	35,30%	MO com LS ->		
			Valor com BDI ->			0,91	
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHIP	1,0000	10,67	10,67	
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - FUROS AF_08/2015	H	1,0000	0,16	0,16	
91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	3,82	3,82	
91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	3,54	3,54	
91278	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,26	0,26	
			MO sem LS ->	35,30%	MO com LS ->		
			Valor com BDI ->			10,67	
91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,75	0,75	
9091280	SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 150MM (14") OU 450 MM (17"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	US	0,0001	11.022,00	0,75	
0091287	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	US	0,0001	303,01	0,02	
			MO sem LS ->	85,30%	MO com LS ->		
			Valor com BDI ->			0,75	



Rua Manoel Augusto, 45 - 2º andar  
 CEP: 16060-000  
 Telefone: (16) 3315-8632  
 www.guaruba.ce.gov.br

Handwritten initials and a large 'G' in a circle.



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBÁ-CE  
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADES - PTCF Nº 1058308 - 35 / 2018  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUBÁ - CE  
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015		H	1,0000	0,16	0,16
6001280	SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" X 14") OU 450 MM (17"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,6000	11.422,50	6.853,50
				LS ->	RS ->	M0 com LS ->	0,16
				Valor de BDI =>			
91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	0,94	0,94
0401150	SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14" X 14") OU 450 MM (17"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,6000	11.422,50	6.853,50
0001387	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,6000	303,00	181,80
				LS ->	RS ->	M0 com LS ->	0,94
				Valor de BDI =>			
91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	8,82	8,82
0000122	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,5000	5,55	8,32
				LS ->	RS ->	M0 com LS ->	8,82
				Valor de BDI =>			
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	1,0000	49,84	49,84
5637	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPREENÇÃO. AF_02/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	22,78	22,78
5638	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	3,35	3,35
00204	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ESCARGOTE COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	1,0000	21,21	21,21
				LS ->	RS ->	M0 com LS ->	49,84
				Valor de BDI =>			



Ata de Realização de Licitação nº 001/2020  
 Data: 17/07/2020  
 Local: Rua João de Deus, 100 - Guajubá - CE

9





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEP Nº 1058598 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26:1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	TIPO	CHP	1,0000	135,56	135,56
567	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	22,78	22,78
5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	57,25	57,25
5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	5,85	5,85
5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	28,47	28,47
88204	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENLARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	1,0000	21,21	21,21
				LS	85,20%	17,15	17,15
					Valor com BDI =>		135,56
5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	TIPO	H	1,0000	22,78	22,78
8001685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0001	400,438,50	22,78
				LS	85,20%	MO com LS	
					Valor do BDI =>		22,78
5623	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	TIPO	H	1,0000	5,85	5,85
8001685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0001	376,870,50	5,85
				LS	85,20%	MO com LS	
					Valor do BDI =>		5,85
5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	TIPO	H	1,0000	28,47	28,47
8001685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamento	UN	0,0001	460,820,50	28,47
				LS	85,20%	MO com LS	
					Valor do BDI =>		28,47
5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	TIPO	H	1,0000	57,25	57,25
8006421	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MATERIAL	L	19,91ml	3,84	3,84
				LS	85,20%	MO com LS	
					Valor do BDI =>		57,25
					Valor com BDI =>		57,25



Rua Pedro Augusto, 85 - Casa 7  
 Cep. 15160-000  
 Guaiúba - Pz. 316 - S/Nº  
 www.guaiuba.ce.gov.br

4





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT-CEF Nº 1058508 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
**DATA:** 17/05/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNB.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>Composição</b>	<b>5934</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>		<b>CHI</b>	<b>1,00000</b>	<b>55,21</b>	<b>55,21</b>
Comp Auxiliar	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	25,60	25,60
Comp Auxiliar	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	8,08	8,08
Comp Auxiliar	89230	OPERADORA DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MÁD DE OBRAS	M	1,00000	25,53	25,53
			MO sem LS =>	U.S. =>	85,20%	MO com LS =>	19,45
					Valor com BDI =>		58,21
<b>Composição</b>	<b>5932</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014</b>		<b>CHIP</b>	<b>1,00000</b>	<b>157,61</b>	<b>157,61</b>
Comp Auxiliar	5799	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	31,90	31,90
Comp Auxiliar	5744	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	64,47	64,47
Comp Auxiliar	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	25,86	25,86
Comp Auxiliar	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,00000	8,08	8,08
Comp Auxiliar	89230	OPERADORA DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MÁD DE OBRAS	H	1,00000	21,31	21,31
			MO sem LS =>	U.S. =>	85,20%	MO com LS =>	19,45
					Valor com BDI =>		157,61
<b>Composição</b>	<b>89228</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014</b>		<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>23,60</b>	<b>23,60</b>
Itens	6604499	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	4,63000	509,000,000	23,60
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	-
					Valor com BDI =>		23,60
<b>Composição</b>	<b>89229</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014</b>		<b>H</b>	<b>1,00000</b>	<b>8,08</b>	<b>8,08</b>
Itens	6604499	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	8,00000	500,000,000	8,08
			MO sem LS =>	LS =>	85,20%	MO com LS =>	-
					Valor com BDI =>		8,08



4









**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEP Nº 10585/08 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SUIÑERA 26 E COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
					H	1,0000	37,94	37,94
Itens	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Equipamento	UN	1,0000	37,94	37,94
	0919037	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	1,0000	37,94	37,94
					MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	505,92124	MO com LS => Valor com BDI =>
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
	9004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBI STEVEL COMBIM	MATERIAL	H	1,0000	19,58	19,58
					MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	3,82	MO com LS => Valor com BDI =>
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,56	0,56
	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,11	0,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,45	MO com LS => Valor com BDI =>	0,56
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_08/2015	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000	4,81	4,81
	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,57	0,57
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	0,11
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
	090442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 100 A 450 MM, PREQ. VIBRAÇÃO DE 4500 A 6500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MIN/M, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	H	1,0000	0,45	0,45
					MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	8,56072	MO com LS => Valor com BDI =>

378  
 49





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBÁ-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - ACIDADES - PTC/CF Nº 10/58598 - 56 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO; SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

Composição	COB.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
91274	SINAPI	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015		H	1,0000	0,11	0,11
			COMPACTADORA DE SOLÃO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 3000 KGF, LARGO TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMENQ, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000	8.560,72	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	0,11		
91275	SINAPI	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	0,57	0,57
			COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 3000 KGF, LARGO TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMENQ, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000	8.560,72	0,57
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	0,57		
91276	SINAPI	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	3,68	3,68
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	3,68		
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	3,68		
7049	SINAPI	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	1,0000	137,17	137,17
			ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	30,50	20,50
			ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAS NA OPERACAO. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	64,47	64,47
7051	SINAPI	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENCAO. AF_06/2014		H	1,0000	25,85	25,85
			ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JURIS. AF_06/2014	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	5,26	5,26
			OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MAG DE OBRA	H	1,0000	21,17	21,17
7052	SINAPI	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JURIS. AF_06/2014		LS =>	65,302	MO com LS =>	17,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	17,00		
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	17,00		
7053	SINAPI	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JURIS. AF_06/2014		LS =>	65,302	MO com LS =>	17,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	17,00		
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Valor com BDI =>	MO sem LS => Valor com BDI =>	17,00		



Rua Floriano Peixoto, 15 - Guaiubá  
 CEP: 33000-000  
 Telefone: (36) 3333-4007  
 www.guaubá.ce.gov.br

9 95



**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDDADES - PT/CEF Nº 1038508 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBA - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL	
7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H	1,0000	20,50	20,50	20,50	
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0001	344,676(0)	34,4676(0)	
			MO sem LS =>	LS =>	45,20%	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					20,50
7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000	5,38	5,38	5,38	
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0001	344,676(0)	34,4676(0)	
			MO sem LS =>	LS =>	45,20%	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					5,38
7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENCAO, AF_06/2014	H	1,0000	25,65	25,65	25,65	
		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0001	841,676(0)	84,1676(0)	
			MO sem LS =>	LS =>	45,20%	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					25,65
7054	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM OPERACAO, AF_06/2014	H	1,0000	64,47	64,47	64,47	
		ROLO DIESEL COMBUSTIVEL COM/COM	MATERIAL	L	16,2660	3,94	64,47	
			MO sem LS =>	LS =>	45,20%	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>					64,47







**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBÁ-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MEDIDAS - PVICEF Nº 1658508 - 3º / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BARRIO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINERA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015		CHH	1,0000	19,04	19,04
Comp. Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,01	0,01
Comp. Auxiliar	91698	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,09	0,09
Comp. Auxiliar	91697	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	1,0000	0,08	0,08
				MÃO DE OBRA	LS	85,20%	50 com LS	14,07
				Valor do BDI			Valor com BDI	19,04
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015		CHP	1,0000	21,54	21,54
Comp. Auxiliar	91686	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,01	0,01
Comp. Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	2,44	2,44
Comp. Auxiliar	91683	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,01	0,01
Comp. Auxiliar	91699	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,06	0,06
Comp. Auxiliar	91695	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	H	1,0000	18,06	18,06
				MÃO DE OBRA	LS	85,20%	80 com LS	12,07
				Valor do BDI			Valor com BDI	21,54
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015		H	1,0000	0,08	0,08
Isento	0004603	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	Materiais	UN	0,0000	1,241,14	0,00
				MÃO DE OBRA	LS	85,20%	340 com LS	0,00
				Valor do BDI			Valor com BDI	0,08
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015		H	1,0000	0,01	0,01
Isento	0004608	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - CHII DIURNO, AF_08/2015	Materiais	UN	0,0000	1,241,14	0,01
				MÃO DE OBRA	LS	85,20%	340 com LS	0,01
				Valor do BDI			Valor com BDI	0,01



9



GUAIUBÁ

**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PTCF Nº 1038538 - 36/2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	0,06	0,06
	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 7600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254MM)	Máquina	UN	0,0001	1.244,04	0,06
				LS ->	85,20%	MO com LS ->	-
				Valor com BDI ->			0,06
91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000	2,44	2,44
	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 200 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Máquina	KWH	2,1780	0,77	2,44
				LS ->	85,20%	MO com LS ->	-
				Valor com BDI ->			2,44
96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017		CHI	1,0000	30,86	30,86
	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - J. RÔS. AF_02/2017	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	2,42	2,42
	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - REPEREÇÃO. AF_02/2017	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	9,27	9,27
	SINAPI	TRATOR 6057A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MAO DE OBRA	H	1,0000	19,22	19,22
				LS ->	85,20%	MO com LS ->	-
				Valor do BDI ->			30,86
96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - BURGOS. AF_02/2017		CHI	1,0000	84,18	84,18
	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	2,42	2,42
	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - REPEREÇÃO. AF_02/2017	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	43,23	43,23
	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	9,27	9,27
	SINAPI	TRATOR 6057A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMP. AUXILIAR DE MAO DE OBRA	H	1,0000	16,99	16,99
				LS ->	85,20%	MO com LS ->	-
				Valor do BDI ->			84,18





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARIÚBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PTC/CEP Nº 1059598 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARIÚBA - CE  
**DATA:** 13/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENFERA 26.1 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS

Composição	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Insumo	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017		H	1,0000	9,22	9,22
Insumo	000020	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 AM, COM PNEUS PARA TRANSPORTAR TL	Equipamento	UN	0,0001	33.139,66	3,31
Insumo	000740	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 6075 KG	Equipamento	UN	0,0001	140.019,43	14,00
				MO sem LS =>	LS =>	8,20%	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				9,22
<b>Composição</b>		<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UND.</b>	<b>QNTD.</b>	<b>RS UNIT.</b>	<b>RS TOTAL</b>
Insumo	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017		H	1,0000	2,42	2,42
Insumo	000020	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 AM, COM PNEUS PARA TRANSPORTAR	Equipamento	UN	0,0001	33.139,66	3,31
Insumo	000740	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 6075 KG	Equipamento	UN	0,0001	140.019,43	14,00
				MO sem LS =>	LS =>	8,20%	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				2,42
<b>Composição</b>		<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UND.</b>	<b>QNTD.</b>	<b>RS UNIT.</b>	<b>RS TOTAL</b>
Insumo	96026	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017		H	1,0000	10,09	10,09
Insumo	000020	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 AM, COM PNEUS PARA TRANSPORTAR	Equipamento	UN	0,0001	33.139,66	3,31
Insumo	000740	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 6075 KG	Equipamento	UN	0,0001	140.019,43	14,00
				MO sem LS =>	LS =>	8,20%	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				10,09
<b>Composição</b>		<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UND.</b>	<b>QNTD.</b>	<b>RS UNIT.</b>	<b>RS TOTAL</b>
Insumo	96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017		H	1,0000	43,23	43,23
Insumo	000121	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	11,2000	3,84	43,23
				MO sem LS =>	LS =>	8,20%	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				43,23
<b>Composição</b>		<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UND.</b>	<b>QNTD.</b>	<b>RS UNIT.</b>	<b>RS TOTAL</b>
Insumo	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	1,0000	0,29	0,29
Comp. Auxiliar	90185	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,05	0,05
Comp. Auxiliar	90682	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,24	0,24
				MO sem LS =>	LS =>	45,20%	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				0,29

Comissão Central de Licitação  
 Data: 13/07/2020  
 389





**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PACT F Nº 1058508 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE.  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINTRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	1,0000	1,44	1,44
Comp. Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,19	0,19
Comp. Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,05	0,05
Comp. Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,24	0,24
Comp. Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	COMP. AUXILIAR DE EQUIPAMENTOS	H	1,0000	0,96	0,96
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	1,2700	MO com LS => Valor com BDI =>	1,44
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015		H	1,0000	0,24	0,24
Itens	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	1.925,50	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	15,20%	MO com LS =>	
					Valor com BDI =>		0,24
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015		H	1,0000	0,05	0,05
Itens	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	1.925,50	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	25,20%	MO com LS =>	
					Valor com BDI =>		0,05
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 MANUTENÇÃO. AF_06/2015		H	1,0000	0,19	0,19
Itens	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	1.925,50	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	33,20%	MO com LS =>	
					Valor com BDI =>		0,19







**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - AÇÕES - PT/CEP Nº 1058508 - 36 / 2018  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
**DATA:** 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINIFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS**

COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 6672015	H	H	1,00000	0,96	0,96
0903295	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA-ATE-2000 KW@ INDUSTRIAL-SEM DEGRADA	MATERIAL	KWH	1,2700	0,77	0,98
				LS	93,20%	M0-com LS =>	
						Valor do IPI =>	
						Valor com BDI =>	0,96

GUÁUBA(CE), 17 de Julho de 2020

*João Francisco Rodrigues Lima*  
 João Francisco Rodrigues Lima  
 Engenheiro Civil  
 RPN: 0603398820-CREA/CE

