



OBRA: **RECAPEMANETO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CARRASCO BONITO**

Bancos
SINAPI - 06/2021 - TO
SBC - 08/2021 - TO
ORSE - 05/2021 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
27,46%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 88,78%
Mensalista: 50,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					87.419,69	6,95 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	375,39	478,47	2.870,82	0,23 %
1.2	001/2021	Próprio	RECORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M³	252,05	37,75	48,11	12.126,12	0,96 %
1.3	C1062	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	124,65	20,10	25,61	3.192,28	0,25 %
1.4	003/2023	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	351,59	6,75	8,60	3.023,67	0,24 %
1.5	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	51,59	184,90	235,67	12.158,21	0,97 %
1.6	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12	140,80	140,80	1.689,60	0,13 %
1.7	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	20	1.094,41	1.094,41	21.888,20	1,74 %
1.8	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	1	23.906,16	30.470,79	30.470,79	2,42 %
2			RECAPEAMENTO DE VIAS					1.022.065,99	81,31 %
2.1	003/2044	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	15013,64	2,44	3,11	46.692,42	3,71 %
2.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	15013,64	6,97	8,88	133.321,12	10,61 %
2.3	003/2120	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	625,48	1.056,22	1.346,25	842.052,45	66,99 %
3			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					147.499,98	11,73 %

Guilherme Frade Silveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 129474-D

**OBRA:**

RECAPAMANETO ASFALTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CARRASCO BONITO

Bancos

SINAPI - 06/2021 - TO
SBC - 08/2021 - TO
ORSE - 05/2021 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.

27,46%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 88,78%
Mensalista: 50,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	12692	ORSE	Placa de regulamentação R-19 - circular, (velocidade máxima permitida), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	10	197,79	252,10	2.521,00	0,20 %
3.2	12690	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	13	252,04	321,25	4.176,25	0,33 %
3.3	003/2043	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	16	135,06	172,14	2.754,24	0,22 %
3.4	003/2074	Próprio	Pint. faixas-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	m²	4513,04	23,70	30,20	136.293,80	10,84 %
3.5	003/2075	Próprio	Pint.setas,zebr-tinta b.acríl.e=0,6mm-NBR 11862/92	m²	42,16	32,66	41,62	1.754,69	0,14 %

Total sem BDI R\$ 991.343,05
Total do BDI R\$ 265.642,61
Total Geral R\$ 1.256.985,66

FISCAL

Guilherme Frade Silveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 129474-D