



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Continuação da Rua Canabrava, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	531,31	((2.714,24*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	54,28	(2.714,24*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	54,28	(2.714,24*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	6.514,18	(54,28*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	531,31	((2.714,24*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	135,71	(2.714,24*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	135,71	(2.714,24*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	16.285,44	(135,71*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	126,85	(422,82*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Continuação da Rua do Fórum (Trecho - 01), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	118,27	((604,21*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	12,08	(604,21*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	12,08	(604,21*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	1.450,10	(12,08*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	118,27	((604,21*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	30,21	(604,21*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	30,21	(604,21*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	3.625,26	(30,21*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	22,12	(73,74*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Continuação da Rua do Fórum (Trecho - 02), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	84,64	((432,40*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	8,65	(432,40*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	8,65	(432,40*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	1.037,76	(8,65*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	84,64	((432,40*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	21,62	(432,40*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	21,62	(432,40*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	2.594,40	(21,62*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	21,22	(70,73*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Danil Bores Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Continuação da Rua do Fórum (Trecho - 03), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	59,46	((303,77*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	6,08	(303,77*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	6,08	(303,77*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	729,05	(6,08*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	59,46	((303,77*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	15,19	(303,77*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	15,19	(303,77*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	1.822,62	(15,19*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	20,82	(69,41*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Praça Péricles Gama, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	4.221,00	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	4.221,00	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	826,26	((4.221,00*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	84,42	(4.221,00*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	84,42	(4.221,00*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	10.130,40	(84,42*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	4.221,00	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	826,26	((4.221,00*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	211,05	(4.221,00*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	211,05	(4.221,00*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	25.326,00	(211,05*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	81,82	(272,73*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	4.221,00	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua 7 de Setembro, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	437,40	((2.234,50*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	44,69	(2.234,50*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	44,69	(2.234,50*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	5.362,80	(44,69*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	437,40	((2.234,50*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	111,73	(2.234,50*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	111,73	(2.234,50*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	13.407,00	(111,73*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	88,17	(293,89*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CNEA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Carreiro Grande (Trecho - 02), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO		
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					
1.0.1	ORSE	00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M ²	10,00	(4,00*2,50)		
1.0.2	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	3.105,91	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)		
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	3.105,91	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)		
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	607,98	((3.105,91*0,45)*0,001)*435,00		
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	62,12	(3.105,91*0,02)		
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	62,12	(3.105,91*0,02)		
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	7.454,18	(62,12*120,00)		
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	3.105,91	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)		
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	607,98	((3.105,91*0,45)*0,001)*435,00		
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	155,30	(3.105,91*0,05)		
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	155,30	(3.105,91*0,05)		
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	18.635,46	(155,30*120,00)		
3.0			SINALIZAÇÃO					
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	114,45	(381,51*3*0,10)		
4.0			SERVIÇOS FINAIS					
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	3.105,91	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)		

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Getúlio Vargas, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	285,02	((1.456,04*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	29,12	(1.456,04*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	29,12	(1.456,04*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	3.494,50	(29,12*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	285,02	((1.456,04*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	72,80	(1.456,04*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	72,80	(1.456,04*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	8.736,24	(72,80*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	72,67	(242,23*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Iovane Vieira, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	462,57	((2.363,09*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	47,26	(2.363,09*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	47,26	(2.363,09*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	5.671,42	(47,26*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	462,57	((2.363,09*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	118,15	(2.363,09*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	118,15	(2.363,09*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	14.178,54	(118,15*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	139,01	(463,36*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Danil Bentes Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua José Alves de Almeida, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	179,25	((915,69*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	18,31	(915,69*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	18,31	(915,69*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	2.197,66	(18,31*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	179,25	((915,69*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	45,78	(915,69*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	45,78	(915,69*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	5.494,14	(45,78*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	38,86	(129,54*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Danil Bores Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-BA nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Morumbi, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	329,48	((1.683,19*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	33,66	(1.683,19*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	33,66	(1.683,19*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	4.039,66	(33,66*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	329,48	((1.683,19*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	84,16	(1.683,19*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	84,16	(1.683,19*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	10.099,14	(84,16*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	83,24	(277,47*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Pau Brasil, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	1.600,86	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.600,86	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	313,37	((1.600,86*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	32,02	(1.600,86*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	32,02	(1.600,86*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	3.842,06	(32,02*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.600,86	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	313,37	((1.600,86*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	80,04	(1.600,86*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	80,04	(1.600,86*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	9.605,16	(80,04*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	71,43	(238,10*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	1.600,86	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Ronilson Amorim, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	1.871,47	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.871,47	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	366,34	((1.871,47*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	37,43	(1.871,47*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	37,43	(1.871,47*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	4.491,53	(37,43*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.871,47	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	366,34	((1.871,47*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	93,57	(1.871,47*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	93,57	(1.871,47*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	11.228,82	(93,57*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	81,13	(270,42*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	1.871,47	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CRNE-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Souto Soares (Trecho - 01), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	2.263,18	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.263,18	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	443,02	((2.263,18*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	45,26	(2.263,18*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	45,26	(2.263,18*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	5.431,63	(45,26*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.263,18	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	443,02	((2.263,18*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	113,16	(2.263,18*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	113,16	(2.263,18*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	13.579,08	(113,16*120,00)
3.0						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	97,55	(325,15*3*0,10)
4.0						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	2.263,18	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bentes Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Souto Soares (Trecho - 02), Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	107,67	((550,02*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	11,00	(550,02*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	11,00	(550,02*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	1.320,05	(11,00*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ²).	TxKM	107,67	((550,02*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	27,50	(550,02*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	27,50	(550,02*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	3.300,12	(27,50*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	19,59	(65,30*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Danil Borges Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

RUA ROSALVO FÉLIX, Nº 252, CENTRO, IRAQUARA-BA

CEP: 46.980-000 CNPJ: 13.922.596/0001-29

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Iraquara	Data:	02 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Recapeamento Asfáltico de Vias	BDI:	20,70%	Localidade	Horista	Mensalista
Local:	Rua Tancredo Neves, Iraquara - BA	Ref.:	SINAPI - 12 / 2020	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		ORSE - 11 / 2020	SE	111,06%	69,78%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			
1.0.1	ORSE	02605	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M ²	1.572,51	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.572,51	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	307,82	((1.572,51*0,45)*0,001)*435,00
2.0.3	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REGULARIZAÇÃO - ESP=2CM).	M ³	31,45	(1.572,51*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M ³	31,45	(1.572,51*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	3.774,02	(31,45*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	1.572,51	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0.7	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM (TAXA DE APLICAÇÃO DE 0,45KG/M ³).	TxKM	307,82	((1.572,51*0,45)*0,001)*435,00
2.0.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (ESP=5CM)	M ³	78,63	(1.572,51*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M ³	78,63	(1.572,51*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M ³ xKM	9.435,06	(78,63*120,00)
3.0			SINALIZAÇÃO			
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M ²	72,00	(240,00*3*0,10)
4.0			SERVIÇOS FINAIS			
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	1.572,51	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)

Daniel Bores Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA-Ba nº 75.637