



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.	M²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	54,28	(2.714,24*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	54,28	(2.714,24*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	6.514,18	(54,28*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	135,71	(2.714,24*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	135,71	(2.714,24*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	16.285,44	(135,71*120,00)
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	126,85	(422,82*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	2.714,24	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Danil Bares 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:	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.	M²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	12,08	$(604,21 * 0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	12,08	$(604,21 * 0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	1.450,10	$(12,08 * 120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	30,21	$(604,21 * 0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	30,21	$(604,21 * 0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	22,12	$(73,74 * 3 * 0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	604,21	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Bares 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.	M²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	8,65	$(432,40*0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	8,65	$(432,40*0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	1.037,76	$(8,65*120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	21,62	$(432,40*0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	21,62	$(432,40*0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	21,22	$(70,73*3*0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	432,40	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Borges 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:	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.	M²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	6,08	$(303,77*0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	6,08	$(303,77*0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	729,05	$(6,08*120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	15,19	$(303,77*0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	15,19	$(303,77*0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	1.822,62	$(15,19*120,00)$
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	20,82	$(69,41*3*0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	303,77	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Bares 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:	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.	M²	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.	M²	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/M²).	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).	M³	84,42	(4.221,00*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	84,42	(4.221,00*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	10.130,40	(84,42*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	211,05	(4.221,00*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	211,05	(4.221,00*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	81,82	(272,73*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	4.221,00	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Danilo 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 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.	M²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	44,69	(2.234,50*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	44,69	(2.234,50*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	5.362,80	(44,69*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	111,73	(2.234,50*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	111,73	(2.234,50*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	13.407,00	(111,73*120,00)
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	88,17	(293,89*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	2.234,50	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Bares 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 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 Bares 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.	M²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	29,12	(1.456,04*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	29,12	(1.456,04*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	3.494,50	(29,12*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	72,80	(1.456,04*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	72,80	(1.456,04*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	8.736,24	(72,80*120,00)
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	72,67	(242,23*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	1.456,04	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Bares 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 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.	M²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	47,26	$(2.363,09 * 0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	47,26	$(2.363,09 * 0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	5.671,42	$(47,26 * 120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	118,15	$(2.363,09 * 0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	118,15	$(2.363,09 * 0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	14.178,54	$(118,15 * 120,00)$
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	139,01	$(463,36 * 3 * 0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	2.363,09	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniil Borges 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 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.	M²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	18,31	$(915,69*0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	18,31	$(915,69*0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	2.197,66	$(18,31*120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	45,78	$(915,69*0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	45,78	$(915,69*0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	38,86	$(129,54*3*0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	915,69	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Danilo Borges 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 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.	M²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	33,66	$(1.683,19 * 0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	33,66	$(1.683,19 * 0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	4.039,66	$(33,66 * 120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	84,16	$(1.683,19 * 0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	84,16	$(1.683,19 * 0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	10.099,14	$(84,16 * 120,00)$
3.0 SINALIZAÇÃO						
3.0.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M²	83,24	$(277,47 * 3 * 0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	1.683,19	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniil Bares 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 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 Borez 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 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.	M²	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.	M²	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/M²).	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).	M³	37,43	(1.871,47*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	37,43	(1.871,47*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	4.491,53	(37,43*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	93,57	(1.871,47*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	93,57	(1.871,47*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	81,13	(270,42*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	1.871,47	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Borens 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 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 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
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 SINALIZAÇÃO						
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 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M ²	2.263,18	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Borez 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 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.	M²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)
2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
2.0.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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).	M³	11,00	$(550,02 * 0,02)$
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	11,00	$(550,02 * 0,02)$
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	1.320,05	$(11,00 * 120,00)$
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	27,50	$(550,02 * 0,05)$
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	27,50	$(550,02 * 0,05)$
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	19,59	$(65,30 * 3 * 0,10)$
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	550,02	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniel Borges 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 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.	M²	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.	M²	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/M²).	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).	M³	31,45	(1.572,51*0,02)
2.0.4	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE REGULARIZAÇÃO).	M³	31,45	(1.572,51*0,02)
2.0.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	3.774,02	(31,45*120,00)
2.0.6	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	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/M²).	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)	M³	78,63	(1.572,51*0,05)
2.0.9	SINAPI	100985	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (P/ CAMADA DE ROLAMENTO).	M³	78,63	(1.572,51*0,05)
2.0.10	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM.	M³xKM	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.	M²	72,00	(240,00*3*0,10)
4.0 SERVIÇOS FINAIS						
4.0.1	ORSE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS).	M²	1.572,51	(= ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO)


Daniil Bares Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA-Ba nº75.637