

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Aleixo/Romanga

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	Subtotal
						(R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 55.810,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	30400	0,49	R\$ 14.896,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	8600	2,09	R\$ 17.974,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	8700	1,78	R\$ 15.486,00
2 CASCALHAMENTO						R\$ 20.207,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	7700	0,07	R\$ 539,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2800	1,46	R\$ 4.088,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	38000	0,41	R\$ 15.580,00
TOTAL						R\$ 76.017,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 94.702,48

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 55.810,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 20.207,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 94.702,48

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Alto da Cruz/São Joazinho

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
						(R\$)
1						R\$ 58.165,40
SERVIÇOS PRELIMINARES						
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	27200	0,49	R\$ 13.328,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	6900	2,09	R\$ 14.421,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	12900	1,78	R\$ 22.962,00
2						R\$ 18.664,00
CASCALHAMENTO						
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	7000	0,07	R\$ 490,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2900	1,46	R\$ 4.234,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	34000	0,41	R\$ 13.940,00
TOTAL						R\$ 76.829,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 95.714,07

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,09
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 58.165,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 18.664,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 95.714,07

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Alvino/Sirigado Bairro:

código	Item.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
						(R\$)
1						R\$ 37.590,40
SERVIÇOS PRELIMINARES						
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	10800	0,49	R\$ 5.292,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_07/2020	m³xkm	3200	2,09	R\$ 6.688,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_07/2020	m³xkm	10200	1,78	R\$ 18.156,00
2						R\$ 6.892,00
CASCALHAMENTO						
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	2700	0,07	R\$ 189,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida.	m³	800	1,46	R\$ 1.168,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	13500	0,41	R\$ 5.535,00
TOTAL						R\$ 44.482,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 55.416,17

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 37.590,40
CASCALHAMENTO			30%	20%	20%	20%	10%		R\$ 6.892,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 55.416,17

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
LOCAL:	Gengilim02 / Ba046

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITARIO		SUBTOTAL	
					(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	37.134,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	6000	0,49	R\$		2.940,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$		7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	3000	2,09	R\$		6.270,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	11500	1,78	R\$		20.470,00
		CASCALHAMENTO					R\$	4.202,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	1500	0,07	R\$		105,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	700	1,46	R\$		1.022,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	7500	0,41	R\$		3.075,00
		TOTAL					R\$	41.336,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 51.496,89

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 37.134,40
CASCALHAMENTO	40%	30%	30%	30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 4.202,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 51.496,89

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Ibipeba / Mundo Novo

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$.)	SUBTOTAL	
						(R\$.)	(R\$.)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 45.176,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	23200	0,49	R\$	11.368,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	6350	2,09	R\$	13.271,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	7350	1,78	R\$	13.083,00
CASCALHAMENTO							R\$ 16.908,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	5800	0,07	R\$	406,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2200	1,46	R\$	3.212,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	29000	0,41	R\$	11.890,00
TOTAL							R\$ 60.684,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 75.601,25

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 45.176,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 15.508,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 75.601,25

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Lagoa do Cedro / Aleixo

Código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	14000	0,49	R\$ 6.860,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	4200	2,09	R\$ 8.778,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	5100	1,78	R\$ 9.078,00
2						
CASCALHAMENTO						
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	3500	0,07	R\$ 245,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	1900	1,46	R\$ 2.774,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	17500	0,41	R\$ 7.175,00
TOTAL						R\$ 42.364,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 52.777,57

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Remuneração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 32.170,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 10.194,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 52.777,57

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Lagoa do cedro / Segredo

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO		SUBTOTAL	
					(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	49.394,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	22000	0,49	R\$		10.780,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$		7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_07/2020	m³xkm	6350	2,09	R\$		13.271,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_07/2020	m³xkm	10050	1,78	R\$		17.889,00
2		CASCALHAMENTO					R\$	14.719,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	5400	0,07	R\$		378,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2100	1,46	R\$		3.066,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	27500	0,41	R\$		11.275,00
		TOTAL					R\$	64.113,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 79.873,10

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 49.394,90
CASCALHAMENTO	40%	30%	30%	30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 14.719,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 79.873,10

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Recife-Olhos d'água dos batatas

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL	
						R\$	(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	48.233,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	19600	0,49	R\$	9.604,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	5250	2,09	R\$	10.972,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	11350	1,78	R\$	20.203,00
CASCALHAMENTO						R\$	13.753,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	5000	0,07	R\$	350,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2300	1,46	R\$	3.358,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	24500	0,41	R\$	10.045,00
TOTAL						R\$	61.986,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 77.223,28

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 48.233,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 13.753,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 77.223,28

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Remanga-Alto da Cruz

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$.)	SUBTOTAL	
						R\$	(R\$.)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	70.277,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	33200	0,49	R\$	16.268,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	10650	2,09	R\$	22.258,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm), af_07/2020	m³xkm	13650	1,78	R\$	24.297,00
2 CASCALHAMENTO						R\$	21.684,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	8300	0,07	R\$	581,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2800	1,46	R\$	4.088,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	41500	0,41	R\$	17.015,00
TOTAL						R\$	91.961,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 114.566,14

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 70.277,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 21.684,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 114.566,14

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Romanga-Alvino

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL	
						(R\$)	(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	43.778,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	12000	0,49	R\$	5.880,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	4900	2,09	R\$	10.241,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	11350	1,78	R\$	20.203,00
CASCALHAMENTO						R\$	8.689,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	2900	0,07	R\$	203,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	1600	1,46	R\$	2.336,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	15000	0,41	R\$	6.150,00
TOTAL						R\$	52.467,40

BDI 24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI R\$ 65.363,89

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 43.778,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 8.689,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 65.363,89

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Remanga / Quixaba

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO		SUBTOTAL	
					(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	31.920,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	11200	0,49	R\$	5.488,00	
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40	
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	4950	2,09	R\$	10.345,50	
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	4850	1,78	R\$	8.633,00	
2		CASCALHAMENTO					R\$	8.550,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	2600	0,07	R\$	182,00	
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	1800	1,46	R\$	2.628,00	
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	14000	0,41	R\$	5.740,00	
TOTAL						R\$	40.470,90	

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 50.418,65

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,5839475

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 31.920,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 8.550,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 50.418,65

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	São Tomé / Lagedinho

código	Item.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL	
						(R\$)	(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	63.934,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	30000	0,49	R\$	14.700,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	10750	2,09	R\$	22.467,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	10850	1,78	R\$	19.313,00
2 CASCALHAMENTO						R\$	18.820,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	7500	0,07	R\$	525,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2000	1,46	R\$	2.920,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	37500	0,41	R\$	15.375,00
TOTAL						R\$	82.754,90

BDI 24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI R\$ 103.096,05

CALCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,5839475

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 63.934,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 18.820,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 103.096,05

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	São Tomé / Lagoa Grande

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
						(R\$)
1						R\$ 86.211,90
SERVIÇOS PRELIMINARES						
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	50000	0,49	R\$ 24.500,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	14250	2,09	R\$ 29.782,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	13750	1,78	R\$ 24.475,00
2						R\$ 30.588,00
CASCALHAMENTO						
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	12500	0,07	R\$ 875,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2800	1,46	R\$ 4.088,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	62500	0,41	R\$ 25.625,00
TOTAL						R\$ 116.799,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 145.509,32

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 86.211,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 30.588,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 145.509,32

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Mirorós-Salva Vidas

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 87.228,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	56800	0,49	R\$ 27.832,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	10800	2,09	R\$ 22.572,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	16500	1,78	R\$ 29.370,00
	2	CASCALHAMENTO				R\$ 35.068,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²			
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	3400	1,46	R\$ 4.964,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	71000	0,41	R\$ 29.110,00
		TOTAL				R\$ 122.296,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 152.356,86

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 87.228,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 35.068,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 152.356,86

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Lamerião / Formosa Bairro:

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 82.042,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	34400	0,49	R\$ 16.856,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	14550	2,09	R\$ 30.409,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	15350	1,78	R\$ 27.323,00
CASCALHAMENTO						R\$ 22.619,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	8700	0,07	R\$ 609,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	3000	1,46	R\$ 4.380,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	43000	0,41	R\$ 17.630,00
TOTAL						R\$ 104.661,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 130.387,80

Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,5839475

SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 82.042,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 22.619,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 130.387,80

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Angico / Mirorós

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
						(R\$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 60.590,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	31200	0,49	R\$ 15.288,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	8400	2,09	R\$ 17.556,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af. 07/2020	m³xkm	11400	1,78	R\$ 20.292,00
	2	CASCALHAMENTO				R\$ 20.631,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m²	7900	0,07	R\$ 553,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2800	1,46	R\$ 4.088,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	39000	0,41	R\$ 15.990,00
		TOTAL				R\$ 81.221,40

BDI 24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI R\$ 101.185,62

Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 60.590,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 20.631,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 101.185,62

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Angico / Igultu

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 51.863,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	25600	0,49 R\$	12.544,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12 R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	6900	2,09 R\$	14.421,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	9800	1,78 R\$	17.444,00
	2	CASCALHAMENTO				R\$ 17.218,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	6400	0,07 R\$	448,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2500	1,46 R\$	3.650,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	32000	0,41 R\$	13.120,00
		TOTAL				R\$ 69.081,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 86.061,61

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
Seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 51.863,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 17.218,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 86.061,61

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Olhos d'água / Barro Vermelho

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO		SUBTOTAL	
					(R\$)	(R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 72.986,40
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	30800	0,49	R\$	15.092,00	
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40	
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	9400	2,09	R\$	19.646,00	
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	17300	1,78	R\$	30.794,00	
2		CASCALHAMENTO						R\$ 20.815,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	7200	0,07	R\$	504,00	
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	3100	1,46	R\$	4.526,00	
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	38500	0,41	R\$	15.785,00	
TOTAL							R\$ 93.801,40	

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 116.857,78

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
SERVIÇOS	SEMANAS								CUSTO
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 72.986,40
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 20.815,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 116.857,78

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Olhos d'água / Projeto de irrigaç

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL
						(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 107.330,90
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	59600	0,49	R\$ 29.204,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$ 7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	14950	2,09	R\$ 31.245,50
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	22150	1,78	R\$ 39.427,00
CASCALHAMENTO						R\$ 37.136,00
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	14900	0,07	R\$ 1.043,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	3800	1,46	R\$ 5.548,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	74500	0,41	R\$ 30.545,00
TOTAL						R\$ 144.466,90

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 179.976,86

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 107.330,90
CASCALHAMENTO				30%	20%	20%	20%	10%	R\$ 37.136,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 179.976,86

PREFEITURA DE IBIPEBA - BA

OBRA:	Cascalhamento de estradas vicinais do município de IBIPEBA
PRAZO:	30 dias
TRECHO:	Salva Vidas / Ponte Itaguaçu

código	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO (R\$.)	SUBTOTAL	
						R\$	(R\$.)
1						R\$	105.969,40
SERVIÇOS PRELIMINARES							
02491/ORSE	1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	72000	0,49	R\$	35.280,00
53849/SINAPI	1.2	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	h	120	62,12	R\$	7.454,40
100961/SINAPI	1.3	Transporte com caminhão pipa de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	14500	2,09	R\$	30.305,00
93589/SINAPI	1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	18500	1,78	R\$	32.930,00
2						R\$	41.080,00
CASCALHAMENTO							
100575/SINAPI	2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	18000	0,07	R\$	1.260,00
03426/ORSE	2.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	2000	1,46	R\$	2.920,00
02533/ORSE	2.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	90000	0,41	R\$	36.900,00
TOTAL						R\$	147.049,40

BDI	24,58%
TOTAL ACUMULADO COM BDI	R\$ 183.194,14

CÁLCULO DO BDI (ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA)	
Item	Porcentagem
Administração central	4,28
seguro	0,74
Risco	0,97
Garantias	0,1
Despesas Financeira	1,21
Renumeração Bruta	8,15
Tributos	6,05
BDI Calculado	24,58394752

SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO								CUSTO
	SEMANAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
SERVIÇOS PRELIMINARES	40%	30%	30%						R\$ 105.969,40
CASCALHAMENTO			30%	20%	20%	20%	20%	10%	R\$ 41.080,00
VALOR TOTAL COM BDI									R\$ 183.194,14

