



Curva ABC

Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS. - Código

Orçamento: 6219

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Valor do Custo Referencial	Porcentagem	Porcentagem Acumulada
93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	810.591,44700	0,6500	0,6500	526.884,44	24,52	24,52
IUP30101	Reciclagem com adição de 2% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base (Ref. Sicro cód.4011482)	m ³	3.753,36000	88,8700	88,8700	333.561,10	15,53	40,05
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	145.615,23000	1,6700	1,6700	243.177,43	11,32	51,37
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	4.853,84100	47,4300	47,4300	230.217,68	10,72	62,09
96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. Af 11/2019	m ²	20.355,06000	7,0300	7,0300	143.096,07	6,66	68,75
IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	m	2.391,95000	59,1500	59,1500	141.483,84	6,58	75,33
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	720,00000	132,6700	132,6700	95.522,40	4,45	79,78
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO	m ²	58.568,37000	0,9300	0,9300	54.468,58	2,54	82,32
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.200,00000	38,3800	38,3800	46.056,00	2,14	84,46
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	27,00000	1.274,6000	1.274,6000	34.414,20	1,60	86,06
104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m	2.391,95000	13,9000	13,9000	33.248,11	1,55	87,61
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.200,00000	27,1800	27,1800	32.616,00	1,52	89,13
90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1.200,00000	24,0000	24,0000	28.800,00	1,34	90,47
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020	m ³ .km	9.821,65800	2,4700	2,4700	24.259,50	1,13	91,60
IUS20037	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m ²	564,03000	38,9000	38,9000	21.940,77	1,02	92,62
IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO	un	36,00000	570,8800	570,8800	20.551,68	0,96	93,58
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	12,00000	1.595,8000	1.595,8000	19.149,60	0,89	94,47
IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m ² /h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m ²	732,50000	23,2000	23,2000	16.994,00	0,79	95,26
IUC10016	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	48,00000	331,7700	331,7700	15.924,96	0,74	96,00
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	390,00000	35,8100	35,8100	13.965,90	0,65	96,65
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	20.852,00000	0,6500	0,6500	13.553,80	0,63	97,28
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	5.630,04000	2,2300	2,2300	12.554,99	0,58	97,86
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	390,00000	30,1100	30,1100	11.742,90	0,55	98,41
94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af 01/2024	m	37,78000	182,6700	182,6700	6.901,27	0,32	98,73



Curva ABC

Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS. - Código

Orçamento: 6219

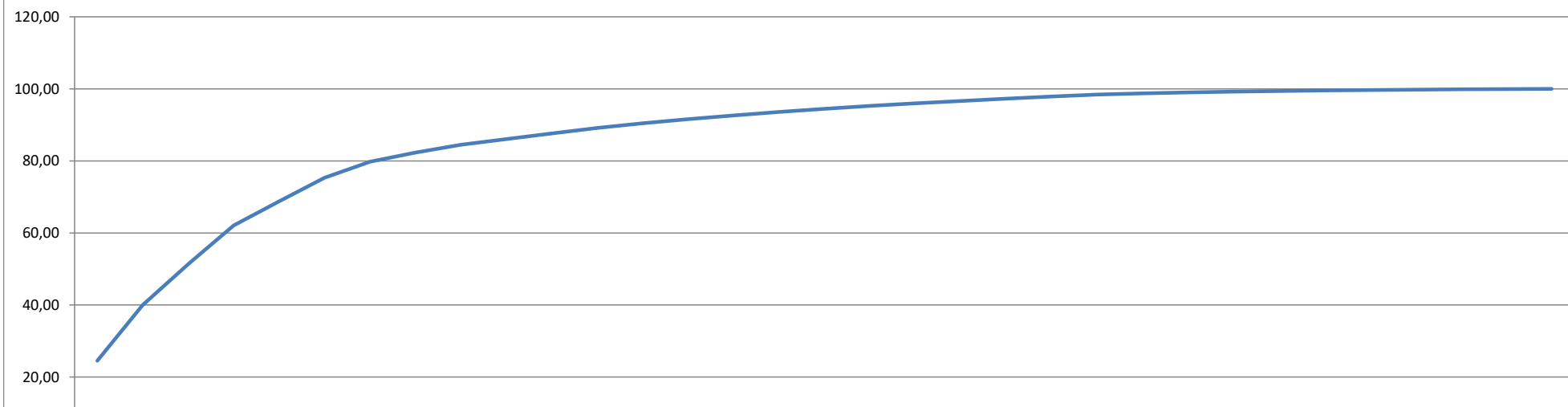
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92

100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	6.380,71200	0,8800	0,8800	5.615,03	0,26	98,99
102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	9.231,85000	0,5500	0,5500	5.077,52	0,24	99,23
93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	m ³ .km	4.004,58800	0,9800	0,9800	3.924,50	0,18	99,41
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m ²	8,00000	457,2500	457,2500	3.658,00	0,17	99,58
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	1.629,15000	1,4100	1,4100	2.297,10	0,11	99,69
IUS20008	Fornecimento e colocação de tacha refletetiva bidirecional	un	75,00000	29,8800	29,8800	2.241,00	0,10	99,79
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_07/2020	m ³	210,55900	9,0100	9,0100	1.897,14	0,09	99,88
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	7,30400	216,0900	216,0900	1.578,32	0,08	99,96
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ²	37,78000	22,2100	22,2100	839,09	0,04	100,00

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

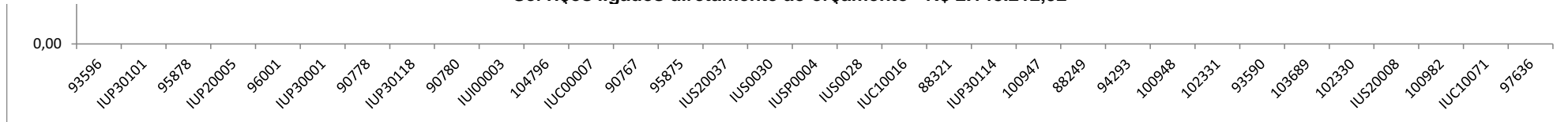
Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDA/MS. - Código

Orçamento: 6219

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92





Curva ABC

Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRANDÓPOLIS

Orçamento: 6219

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Custo do Custo Referencial	Porcentagem
93596	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	810.591,44700	0,6500	0,6500	526.884,44	24,52
IUP30101	Reciclagem com adição de 2% cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base (Ref. Sicro cód.4011482)	m ³	3.753,36000	88,8700	88,8700	333.561,10	15,53
95878	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	145.615,23000	1,6700	1,6700	243.177,43	11,32
IUP20005	Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995	t	4.853,84100	47,4300	47,4300	230.217,68	10,72
96001	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. Af 11/2019	m ²	20.355,06000	7,0300	7,0300	143.096,07	6,66
IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm ² , moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão	m	2.391,95000	59,1500	59,1500	141.483,84	6,58
90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares	h	720,00000	132,6700	132,6700	95.522,40	4,45
IUP30118	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA, EXCLUSIVE EMULSAO	m ²	58.568,37000	0,9300	0,9300	54.468,58	2,54
90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.200,00000	38,3800	38,3800	46.056,00	2,14
IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira	un	27,00000	1.274,6000	1.274,6000	34.414,20	1,60
104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af 09/2023	m	2.391,95000	13,9000	13,9000	33.248,11	1,55
IUC00007	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.200,00000	27,1800	27,1800	32.616,00	1,52
90767	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1.200,00000	24,0000	24,0000	28.800,00	1,34
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020	m ³ .km	9.821,65800	2,4700	2,4700	24.259,50	1,13
IUS20037	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.	m ²	564,03000	38,9000	38,9000	21.940,77	1,02
IUS0030	Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO	un	36,00000	570,8800	570,8800	20.551,68	0,96
IUSP0004	Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga	mês	12,00000	1.595,8000	1.595,8000	19.149,60	0,89
IUS0028	Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m ² /h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação(Refer. SICRO CÓD.5213403)	m ²	732,50000	23,2000	23,2000	16.994,00	0,79
IUC10016	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	48,00000	331,7700	331,7700	15.924,96	0,74
88321	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	390,00000	35,8100	35,8100	13.965,90	0,65
IUP30114	Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)	m ²	20.852,00000	0,6500	0,6500	13.553,80	0,63
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af 07/2020	txkm	5.630,04000	2,2300	2,2300	12.554,99	0,58
88249	Auxiliar de laboratório com encargos complementares	h	390,00000	30,1100	30,1100	11.742,90	0,55
94293	Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af 01/2024	m	37,78000	182,6700	182,6700	6.901,27	0,32



Curva ABC

Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRAND.

Orçamento: 6219

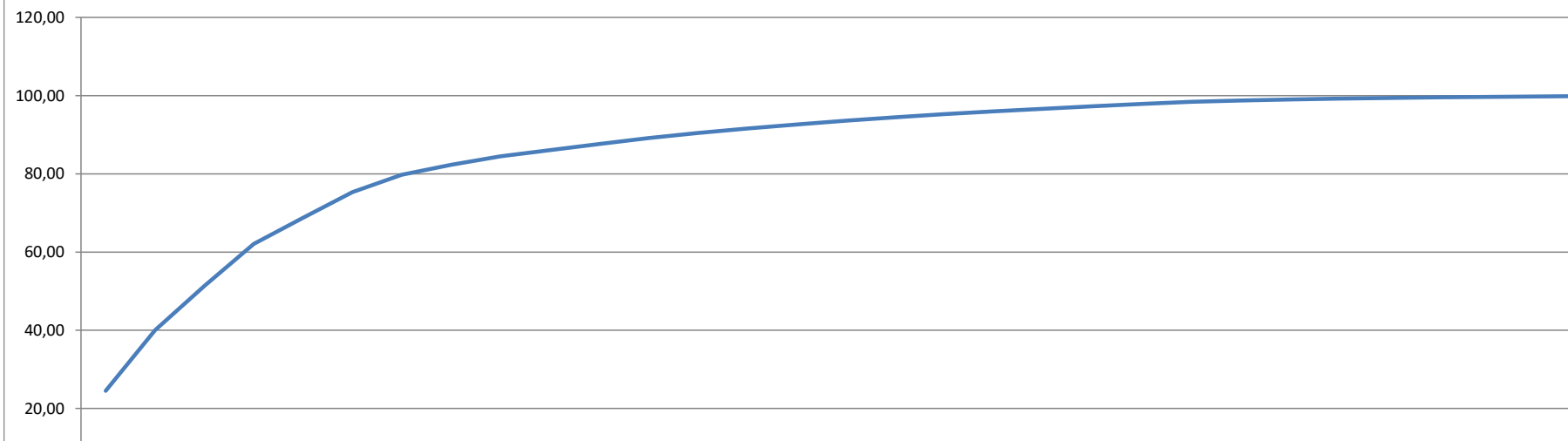
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92

100948	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	6.380,71200	0,8800	0,8800	5.615,03	0,26
102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	9.231,85000	0,5500	0,5500	5.077,52	0,24
93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m ³ xkm). Af_07/2020	m ³ .km	4.004,58800	0,9800	0,9800	3.924,50	0,18
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps	m ²	8,00000	457,2500	457,2500	3.658,00	0,17
102330	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020	txkm	1.629,15000	1,4100	1,4100	2.297,10	0,11
IUS20008	Fornecimento e colocação de tacha refletetiva bidirecional	un	75,00000	29,8800	29,8800	2.241,00	0,10
100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m ³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m ³). Af_07/2020	m ³	210,55900	9,0100	9,0100	1.897,14	0,09
IUC10071	Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989)	m ³	7,30400	216,0900	216,0900	1.578,32	0,08
97636	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem rea	m ²	37,78000	22,2100	22,2100	839,09	0,04

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9317 - OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE MIRAND.

Orçamento: 6219

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 6.628.502,04

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.148.212,92

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.148.212,92

