

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composição de custos unitários - Principais**

<b>Objeto:</b> EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CRUZALTINA, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS
<b>Município:</b> Douradina/MS

<b>IUS0001 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (REF 74209/001) ( m² )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.01</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	1,00000000	1,00	0,00	250,00	0,00	250,00
4491	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	7,74	0,00	30,96
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	20,29	0,00	2,23
4417	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	8,16	0,00	8,16
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	24,41	0,00	24,41
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,01000000	1,00	0,00	381,78	0,00	3,81
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	19,75	0,00	39,50
<b>Custo Unitário</b>								<b>359,0700</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>433,3900</b>

<b>IUSP0004 - Locação de uma unidade de banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma higienização por semana, inclusive transporte, carga e descarga ( mês )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.03</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
MIUC0001	Locação de um banheiro químico (2,31x1,15x1,15)m com uma	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
<b>Custo Unitário</b>								<b>2.000,0000</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>2.414,0000</b>

<b>IUI00003 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira ( un )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 01.04</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
4433	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	8,80000000	1,00	0,00	29,33	0,00	258,10
5086	Corrente de elo curto comum, soldada, galvanizada, espessura do elo = 1/2" (12,5 mm)	kg	3,17000000	1,00	0,00	36,81	0,00	116,68
MIUC00049	GONZO EM FERRO PARA PORTOES 1"	un	2,00000000	1,00	0,00	22,12	0,00	44,24
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	2,04000000	1,00	0,00	250,00	0,00	510,00
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	24,41	0,00	24,41
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	19,75	0,00	29,62
<b>Custo Unitário</b>								<b>983,0500</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>1.186,5400</b>

<b>IUC10071 - Demolição de concreto simples, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1600989) ( m³ )</b>								
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 02.01</b>								
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
5953	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - chp diurno. af_06/2015	chp	1,60000000	1,00	0,00	62,38	0,00	99,80
5795	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,60000000	1,00	0,00	28,59	0,00	45,74
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	19,75	0,00	31,60
44496	Ponteiro para martelo rompedor, diâmetro = *28* mm, comprir	un	0,30000000	1,00	0,00	107,99	0,00	32,39
<b>Custo Unitário</b>								<b>209,5300</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>252,9000</b>

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composição de custos unitários - Principais**

<b>Objeto:</b> EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CRUZALTINA, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS								
<b>Município:</b> Douradina/MS								
<b>IUP30023 - Escavação mecânica de material 1-ª categoria, proveniente de corte do subleito (com motoniveladora 125 HP) ( m² )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5934	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00306120	1,00	0,00	102,71	0,00	0,31
5932	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00714280	1,00	0,00	267,35	0,00	1,90
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00690000	1,00	0,00	19,75	0,00	0,13
<b>Custo Unitário</b>								<b>2,3400</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>2,8200</b>

<b>IUP30114 - Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso) ( m² )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.05</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91486	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,00100000	1,00	0,00	65,03	0,00	0,06
83362	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00100000	1,00	0,00	281,30	0,00	0,28
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00200000	1,00	0,00	19,75	0,00	0,03
89036	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,00140000	1,00	0,00	45,27	0,00	0,06
89035	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,00170000	1,00	0,00	131,45	0,00	0,22
5839	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura ú	chp	0,00170000	1,00	0,00	10,01	0,00	0,01
<b>Custo Unitário</b>								<b>0,6600</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>0,7900</b>

<b>IUP20005 - Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995 ( t )</b>								
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023								
<b>Utilizado no(s) item(ns) 04.02.09</b>								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91386	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01816200	1,00	0,00	273,67	0,00	4,97
88314	Rasteleiro com encargos complementares	h	0,44234400	1,00	0,00	21,49	0,00	9,50
96464	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 T, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	chi	0,03875100	1,00	0,00	92,67	0,00	3,59
96463	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 T, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017	chp	0,01640100	1,00	0,00	226,44	0,00	3,71
95632	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chi diurno. af_11/2016	chi	0,02375900	1,00	0,00	86,04	0,00	2,04
95631	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 T, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. af_11/2016	chp	0,03150900	1,00	0,00	240,04	0,00	7,56
96155	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	0,04192100	1,00	0,00	50,07	0,00	2,09
96157	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,01334700	1,00	0,00	140,39	0,00	1,87
5837	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 HP capacidade 450 t/h - chi diurno. af_11/2014	chi	0,03714600	1,00	0,00	154,24	0,00	5,72
5835	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de paviment	chp	0,01816200	1,00	0,00	398,65	0,00	7,24
<b>Custo Unitário</b>								<b>48,2900</b>
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composição de custos unitários - Principais**

<b>Objeto:</b> EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CRUZALTINA, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS
<b>Município:</b> Douradina/MS

**Preço Unitário**      **58,2800**

<b>IUP30001 - Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão ( m )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 05.01</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operati</b>	<b>Utilização Improdut</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,06150000	1,00	0,00	467,20	0,00	28,73	
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m³	0,04620000	1,00	0,00	78,13	0,00	3,60	
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m²	0,05150000	1,00	0,00	77,18	0,00	3,97	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,06150000	1,00	0,00	268,69	0,00	16,52	
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,48	0,00	0,37	
IUP30002	Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto,	m	1,00000000	1,00	0,00	3,27	0,00	3,27	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>56,4600</b>
								<b>BDI</b>	<b>20,7000</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>68,1400</b>

<b>IUP30006 - Teto (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 20 MPa, seção 330cm² ( m )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 05.02</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operati</b>	<b>Utilização Improdut</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,03300000	1,00	0,00	467,20	0,00	15,41	
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m³	0,03300000	1,00	0,00	78,13	0,00	2,57	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,03300000	1,00	0,00	268,69	0,00	8,86	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	19,75	0,00	4,93	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>31,7700</b>
								<b>BDI</b>	<b>20,7000</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>38,3400</b>

<b>IUS20037 - Pintura de setas e zebraados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407. ( m² )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 06.01</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operati</b>	<b>Utilização Improdut</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
EIU0010	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28kW/115kW (REF SICRO E9644)	chp	0,03313450	1,00	0,00	369,37	0,00	12,23	
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (premix) - nbr 16184	kg	0,10000000	1,00	0,00	11,66	0,00	1,16	
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - nbr 16184	kg	0,35000000	1,00	0,00	11,66	0,00	4,08	
MIUS00014	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária (Ref.: SICRO M2044)	l	0,00097000	1,00	0,00	22,83	0,00	0,02	
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862)	l	0,50000000	1,00	0,00	14,78	0,00	7,39	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03313450	1,00	0,00	26,01	0,00	0,86	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13253810	1,00	0,00	19,75	0,00	2,61	
								<b>Custo Unitário</b>	<b>28,3500</b>
								<b>BDI</b>	<b>20,7000</b>
								<b>Preço Unitário</b>	<b>34,2100</b>

<b>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 )</b>									
<b>Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023</b>									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 06.06</b>									
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operati</b>	<b>Utilização Improdut</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>	
MIUS0004	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 ST 64.05.0400	un	1,00000000	1,00	0,00	431,56	0,00	431,56	

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composição de custos unitários - Principais**

<b>Objeto:</b> EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CRUZALTINA, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS									
<b>Município:</b> Douradina/MS									
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,33333300	1,00	0,00	220,21	0,00	73,40	
100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	0,03681500	1,00	0,00	9,27	0,00	0,34	
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,02847000	1,00	0,00	425,54	0,00	12,11	
93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	m³	0,02945200	1,00	0,00	78,13	0,00	2,30	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02847000	1,00	0,00	268,69	0,00	7,64	
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,33333300	1,00	0,00	27,23	0,00	9,07	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,60333300	1,00	0,00	19,75	0,00	11,91	
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana	m³.km	0,55222500	1,00	0,00	2,98	0,00	1,64	
<b>Custo Unitário</b>								<b>549,9700</b>	
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>663,8100</b>	

<b>IUSP0005 - Limpeza mecanizada de camada vegetal tipo gramínea, com miniescavadeira sobre esteira ( m² )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 07.01</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
90692	Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 kg - chp diurno. af_06/2015	chp	0,01803100	1,00	0,00	132,07	0,00	2,38	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03606200	1,00	0,00	19,75	0,00	0,71	
<b>Custo Unitário</b>								<b>3,0900</b>	
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>3,7200</b>	

<b>IUP40001 - Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 40x40x2,5cm, em concreto simples fck=35MPa (NBR 9050 e com o decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico ( m )</b>									
<b>Sistema:</b> AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023									
<b>Utilizado no(s) item(ns) 07.05</b>									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
1381	Argamassa colante AC I para cerâmicas	kg	2,88000000	1,00	0,00	0,85	0,00	2,44	
36178	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	un	2,50000000	1,00	0,00	13,75	0,00	34,37	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,16700000	1,00	0,00	24,78	0,00	4,13	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,23800000	1,00	0,00	19,75	0,00	4,70	
<b>Custo Unitário</b>								<b>45,6400</b>	
<b>BDI</b>								<b>20,7000</b>	
<b>Preço Unitário</b>								<b>55,0800</b>	

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composição de custos unitários -Auxiliares**

<b>Objeto:</b>	EXECUÇÃO DE OBRA INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CRUZALTINA, MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS
<b>Município:</b>	Douradina/MS

**IUP30002 - Recorte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto, com serra de disco diamantado para piso/asfalto ( m )**

**Sistema: AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/11/2023**

**Utilizado no(s) item(ns) IUP30002**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização Operativa</b>	<b>Utilização Improdutiva</b>	<b>Valor Operativo</b>	<b>Valor Improdutivo</b>	<b>Valor Item</b>
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1")	un	0,00200000	1,00	0,00	384,25	0,00	0,76
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	0,08300000	1,00	0,00	10,72	0,00	0,88
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	19,75	0,00	1,63

**3,27**