

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MUNICÍPIO DE CORUMBÁ  
Fls. 129  
PROCESSO Nº  
Sub. 9.6

**PL-001 - placa de obra em chapa de aço galvanizado - ref. cód. SINAPI 74209/001 ( m² )**

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	432,00	0,00	432,00
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	6,84	0,00	27,36
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	8,05	0,00	8,05
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
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	393,05	0,00	3,93
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,76	0,00	45,52

**Custo Unitário** 546,8300  
**BDI** 21,3800  
**Preço Unitário** 663,7400

**22400004 - Aluguel de banheiro químico modelo luxo, transporte ida e volta, manutenção e higienização 3X/semana ( unid.m )**

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
022400004	Aluguel de banheiro químico modelo luxo, transporte ida e volta, manutenção e higienização 3X/semana	unid.m	1,00000000	1,00	0,00	550,00	0,00	550,00

**Custo Unitário** 550,0000  
**BDI** 15,0700  
**Preço Unitário** 632,8800

**SEP007 - Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 ( un )**

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro não aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	28,94	0,00	28,94
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	432,00	0,00	432,00
73467	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. Entre eixos 3,56 m, potencia 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. Aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01000000	1,00	0,00	270,61	0,00	2,70
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	34,14

**Custo Unitário** 525,5200  
**BDI** 21,3800  
**Preço Unitário** 637,8700

Alessandra Oliveira dos Reis  
Gerente de Serviços de Manutenção de Via  
Portaria "P" nº 83, de 13 de Janeiro de 2017

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



**pmc-PavTop - Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide ref sinapi78472 ( m² )**

**Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 01.05**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2358	Desenhista projetista (horista)	h	0,00200000	1,00	0,00	20,68	0,00	0,04
4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,00290000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,01
88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,00250000	1,00	0,00	19,76	0,00	0,04
92145	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. Af_11/2015	chp	0,00100000	1,00	0,00	81,07	0,00	0,08
88288	Nivelador com encargos complementares	h	0,00250000	1,00	0,00	22,00	0,00	0,05
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00750000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,17
<b>Custo Unitário</b>								<b>0,3900</b>
<b>BDI</b>								<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>0,4700</b>

**101126 - Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (170hp/lâmina: 5,20m3). Af\_07/2020 ( m³ )**

**Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 02.01**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026	m³	1,25000000	1,00	0,00	8,28	0,00	10,35
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01300000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,29
5849	Trator de esteiras, potência 170 hp, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m3 - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00820000	1,00	0,00	95,40	0,00	0,78
5847	Trator de esteiras, potência 170 hp, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m3 - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00480000	1,00	0,00	296,11	0,00	1,42
<b>Custo Unitário</b>								<b>12,8400</b>
<b>BDI</b>								<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>15,5800</b>

**CD001 - Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - ref. cód. SINAPI 74010/001 ( m³ )**

**Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 02.02 / 02.05 / 02.09 / 05.03**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5811	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00301010	1,00	0,00	219,96	0,00	0,66
5940	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00800000	1,00	0,00	171,98	0,00	1,37
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00800000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,18
<b>Custo Unitário</b>								<b>2,2100</b>
<b>BDI</b>								<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>								<b>2,6800</b>

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



95876 - Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_02/2026 ( m<sup>2</sup>xkm )

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.03 / 02.06 / 02.10 / 03.03 / 03.04 / 05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
89877	Caminhão basculante 14 m <sup>3</sup> , com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. Af_12/2014	chi	0,00233380	1,00	0,00	86,73	0,00	0,20
89876	Caminhão basculante 14 m <sup>3</sup> , com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chp diurno. Af_12/2014	chp	0,00621120	1,00	0,00	354,39	0,00	2,20

<b>Custo Unitário</b>	<b>2,4000</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>2,9100</b>

DR/0051 - Escavação de vala em material de 3ª categoria (detonação em área urbana) - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700kg, inclusive carga (Refer. SICRO CÓD. 5502972) ( m<sup>3</sup> )

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW, CÓD REF. E9775 SICRO02	chp	0,50251250	1,00	0,00	672,91	0,00	338,14

<b>Custo Unitário</b>	<b>338,1400</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>410,4300</b>

010402050 - Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m<sup>3</sup> - REF. CÓD. SINAPI 83338 ( m<sup>3</sup> )

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00580000	1,00	0,00	91,03	0,00	0,52
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01340000	1,00	0,00	220,50	0,00	2,95
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01920000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,43

<b>Custo Unitário</b>	<b>3,9000</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>4,7300</b>

010404006 - Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp REF CÓD SINAPI - 74034/001 - 01/10/2019 ( m<sup>3</sup> )

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01130000	1,00	0,00	22,76	0,00	0,25
5853	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m <sup>3</sup> - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00340000	1,00	0,00	95,80	0,00	0,32
5851	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m <sup>3</sup> - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00790000	1,00	0,00	282,81	0,00	2,23

<b>Custo Unitário</b>	<b>2,8000</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>3,3900</b>

A

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af\_09/2024 ( m² )

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00754500	1,00	0,00	73,88	0,00	0,55
5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00107020	1,00	0,00	346,32	0,00	0,37
5934	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00831270	1,00	0,00	114,31	0,00	0,95
5932	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00030250	1,00	0,00	294,49	0,00	0,08
93244	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. Af_02/2016	chi	0,00609570	1,00	0,00	65,53	0,00	0,39
73436	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. Af_02/2016	chp	0,00251950	1,00	0,00	167,11	0,00	0,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00861520	1,00	0,00	22,76	0,00	0,19

<b>Custo Unitário</b>	<b>2,9500</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>3,5800</b>

A

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



**011804001 - Base estabilizada com mistura em peso de 40% de pedra britada, 30% de calcário e 30% de areia na espessura de 20 cm compactada a 100 % Pl ( m²**

**Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 03.01**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6111	Servente de obras (horista)	h	0,02479330	1,00	0,00	15,89	0,00	0,39
366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,20000000	1,00	0,00	76,00	0,00	15,20
4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,62500000	1,00	0,00	116,02	0,00	72,51
91387	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 - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00826440	1,00	0,00	74,52	0,00	0,61
5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00826440	1,00	0,00	346,32	0,00	2,86
5932	Motoniveladora potencia básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00826440	1,00	0,00	294,49	0,00	2,43
7049	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00826440	1,00	0,00	228,24	0,00	1,88
93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_02/2026	m³xkm	7,02000000	1,00	0,00	3,45	0,00	24,21

<b>Custo Unitário</b>	<b>120,0900</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>145,7600</b>

**92394 - Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. Af\_10/2022 ( m² )**

**Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 03.02**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,05680000	1,00	0,00	76,00	0,00	4,31
712	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, *25 x 25* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m²	1,00380000	1,00	0,00	94,04	0,00	94,39
4741	Pó de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m³	0,00660000	1,00	0,00	94,92	0,00	0,62
88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,16830000	1,00	0,00	26,27	0,00	4,42
91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,08040000	1,00	0,00	0,62	0,00	0,04
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia 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	0,00380000	1,00	0,00	10,39	0,00	0,03
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,07870000	1,00	0,00	0,68	0,00	0,05
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,00550000	1,00	0,00	10,42	0,00	0,05
88316	Servente com encargos complementares	h	0,16830000	1,00	0,00	22,76	0,00	3,83

<b>Custo Unitário</b>	<b>107,7400</b>
<b>BDI</b>	<b>21,3800</b>
<b>Preço Unitário</b>	<b>130,7700</b>

D

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



**CARG-003 - Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais - REF.CÓD. SINAPI 72850 ( t )**

**Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 03.05**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5824	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. Entre eixos 4,8 m, potencia 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	0,08430000	1,00	0,00	233,72	0,00	19,70
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	22,76	0,00	11,38

**Custo Unitário**      **31,0800**  
**BDI**                      **21,3800**  
**Preço Unitário**      **37,7200**

**100947 - Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af\_02/2026 ( txkm )**

**Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 03.06**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5826	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. Entre eixos 4,8 m, potencia 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 - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00363040	1,00	0,00	61,27	0,00	0,22
5824	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. Entre eixos 4,8 m, potencia 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	0,00966180	1,00	0,00	233,72	0,00	2,25

**Custo Unitário**      **2,4700**  
**BDI**                      **21,3800**  
**Preço Unitário**      **2,9900**

**pmc\_tento1 - Tento em concreto incluindo, escavação, regularização de fundo e lançamento de concreto 20mpa ( m )**

**Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026**

**Utilizado no(s) item(ns) 04.01**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021	m²	0,11000000	1,00	0,00	3,49	0,00	0,38
96555	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024	m³	0,03300000	1,00	0,00	741,28	0,00	24,46
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,03300000	1,00	0,00	90,03	0,00	2,97

**Custo Unitário**      **27,8100**  
**BDI**                      **21,3800**  
**Preço Unitário**      **33,7500**

D

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



**SC/0010 - Meio-fio com sarjeta, concreto fck = 15 MPa, seção 615 cm<sup>2</sup>, moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal uma demão ( m )**

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13887	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00200000	1,00	0,00	257,34	0,00	0,51
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	m <sup>3</sup>	0,06150000	1,00	0,00	441,43	0,00	27,14
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia 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	10,39	0,00	0,86
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m <sup>3</sup>	0,04620000	1,00	0,00	90,03	0,00	4,15
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	0,06150000	1,00	0,00	308,60	0,00	18,97
102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	m	0,25000000	1,00	0,00	1,70	0,00	0,42

Custo Unitário      52,0500  
BDI                      21,3800  
Preço Unitário      63,1700

**010100040A - Execução de viga de concreto, inclusive escavação de vala, preparo e lançamento de concreto FCK=30MPa seção 600 cm<sup>2</sup> ( m )**

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
96555	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerca - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024	m <sup>3</sup>	0,06000000	1,00	0,00	741,28	0,00	44,47

Custo Unitário      44,4700  
BDI                      21,3800  
Preço Unitário      53,9700

**93358 - Escavação manual de vala. Af\_09/2024 ( m<sup>3</sup> )**

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	3,95576670	1,00	0,00	22,76	0,00	90,03

Custo Unitário      90,0300  
BDI                      21,3800  
Preço Unitário      109,2700

**96622 - Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*5 cm\*. Af\_01/2024 ( m<sup>3</sup> )**

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m <sup>3</sup>	1,38000000	1,00	0,00	101,02	0,00	139,40
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,94200000	1,00	0,00	28,50	0,00	55,34
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,03000000	1,00	0,00	0,68	0,00	0,02
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,03200000	1,00	0,00	10,42	0,00	0,33
88316	Servente com encargos complementares	h	0,76500000	1,00	0,00	22,76	0,00	17,41

Custo Unitário      212,5000  
BDI                      21,3800  
Preço Unitário      257,9300

A

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



94990 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af\_08/2022 (nº Rub. 111)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026  
Utilizado no(s) item(ns) 05.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,02130000	1,00	0,00	6,61	0,00	0,14
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,29940000	1,00	0,00	20,29	0,00	6,07
4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	3,12500000	1,00	0,00	3,47	0,00	10,84
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,50000000	1,00	0,00	2,39	0,00	5,97
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,62680000	1,00	0,00	27,74	0,00	45,12
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	1,23150000	1,00	0,00	488,53	0,00	601,62
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,41490000	1,00	0,00	28,50	0,00	40,32
88316	Servente com encargos complementares	h	3,04170000	1,00	0,00	22,76	0,00	69,22


Custo Unitário **779,3000**  
BDI **21,3800**  
Preço Unitário **945,9100**

93572 - Encarregado geral de obras com encargos complementares ( mês )

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/03/2026  
Utilizado no(s) item(ns) 06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40862	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	284,85	0,00	284,85
40818	Encarregado geral de obras (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	5.065,43	0,00	5.065,43
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	275,27	0,00	275,27
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	18,28	0,00	18,28
40861	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	170,49	0,00	170,49
43499	Epi - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	204,75	0,00	204,75
43475	Ferramentas - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	22,44	0,00	22,44

Custo Unitário **6.041,5100**  
BDI **21,3800**  
Preço Unitário **7.333,1800**

  
 Alessandra Oliveira dos Reis  
 Gerente de Serviços de Manutenção de Via  
 Portaria "P" nº 83, de 13 de Janeiro de 2022