

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SED
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA, ADMINISTRAÇÃO E APOIO ESCOLAR - DGAPE
 Composições de preços - Método Truncado

Objeto:	SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E. DE TEMPO INTEGRAL ESTER SILVA (Quadra de esportes coberta e descoberta, instalações elétricas, pintura e demarcação de piso esportivo), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE.
Município:	Bela Vista/MS
Local:	R. BARÃO DO MELGAÇO, 259 - CENTRO
BDI:	BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)
Prazo exec.:	120 dias
Sist./Ref.:	AGESUL CIVIL - ONERADO (jan/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (jan/2026), SED CIVIL (jan/2026)

0101001101 - Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada (m²)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.01						

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,00000000	400,00	0,00	400,00
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,00000000	6,80	0,00	27,20
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	20,34	0,00	2,23
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	1,00000000	7,82	0,00	7,82
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	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	396,68	0,00	3,96
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	22,76	0,00	45,52
Custo Unitário						514,4700
BDI						26,2400
Preço Unitário						649,4600

0101001181 - Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc. transp/carga/descarga (mês						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.02						

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3497	Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc. transp/carga/descarga	mês	1,00000000	725,58	0,00	725,58
Custo Unitário						725,5800
BDI						15,2700
Preço Unitário						836,3700

0101001191 - Locação de container 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exclusive transporte/carga						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.03						

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitari	mês	1,00000000	1.054,51	0,00	1.054,51
Custo Unitário						1.054,5100
BDI						15,2700
Preço Unitário						1.215,5300

0101001196 - Mobilização e Desmobilização de container (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.04						

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, l	chp	4,00000000	276,67	0,00	1.106,68
Custo Unitário						1.106,6800
BDI						26,2400
Preço Unitário						1.397,0700

104802 - Remoção de tela de arame galvanizado de alambrados para quadras poliesportivas, de forma manual, sem remoção da estrutura de sustentação						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.01						

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,19450000	28,80	0,00	5,60

88316	Servente com encargos complementares	h	0,19450000	22,76	0,00	4,42
					Custo Unitário	10,0200
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	12,6400

97661 - Remoção de cabos elétricos, com seção de 10 mm², forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m)

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

Utilizado no(s) item(ns) 02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00810000	31,14	0,00	0,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02300000	22,76	0,00	0,52
					Custo Unitário	0,7700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	0,9700

0201004032 - Retirada de eletroduto embutido com bitola até 2", sem reaproveitamento (m)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	23,83	0,00	5,95
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	31,14	0,00	7,78
					Custo Unitário	13,7300
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	17,3300

0201004040 - Retirada de Luminaria instalada em poste, incluso guindauto (un)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,23810000	23,83	0,00	5,67
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,23810000	31,14	0,00	7,41
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, l	chp	0,01400000	276,67	0,00	3,87
					Custo Unitário	16,9500
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	21,3900

0201004048 - Retirada de quadro de distribuição com 12 a 20 disjuntores (un)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,60000000	23,83	0,00	38,12
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	31,14	0,00	15,57
					Custo Unitário	53,6900
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	67,7700

2002005242 - RETIRADA DE TABELAS DE BASQUETE (un)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	22,76	0,00	22,76
					Custo Unitário	22,7600
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	28,7300

2002005248 - RETIRADA DE TRAVES DE FUTEBOL (par)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	22,76	0,00	22,76
					Custo Unitário	22,7600
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	28,7300

Utilizado no(s) item(ns) 02.08

Utilizado no(s) item(ns) 02.09Utilizado no(s) item(ns) 02.10Utilizado no(s) item(ns) 03.01Utilizado no(s) item(ns) 03.02

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3495	Refletor retangular fechado led, ref. Flood light ip 68, n2, 200w, 21.000lms, com dois módulos	un	1,00000000	171,13	0,00	171,13
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	23,83	0,00	47,66
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	31,14	0,00	62,28
Custo Unitário						281,0700
BDI						26,2400
Preço Unitário						354,8200

1201002036 - Tomada dupla (2 módulos) 2p+t 10 a, incluso condutele 3/4", com placa e suporte - fornecimento e instalação (un)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	2,00000000	0,14	0,00	0,28
2580	Condutele de alumínio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	18,18	0,00	18,18
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,49670000	23,83	0,00	11,83
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,58470000	31,14	0,00	18,20
92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo su	un	1,00000000	47,62	0,00	47,62
Custo Unitário						96,1100
BDI						26,2400
Preço Unitário						121,3200

91926 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1014	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm2	m	1,24340000	2,51	0,00	3,12
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	23,83	0,00	0,69
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	31,14	0,00	0,90
Custo Unitário						4,7500
BDI						26,2400
Preço Unitário						5,9900

91928 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
981	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 4 mm2	m	1,24340000	4,17	0,00	5,18
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	23,83	0,00	0,92
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	31,14	0,00	1,21
Custo Unitário						7,3500
BDI						26,2400
Preço Unitário						9,2700

1201003210 - Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 10mm² - Fornecimento e instalação (m)						
Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 04.03.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6117	Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 10mm²	m	1,02000000	10,96	0,00	11,17
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,14000000	23,83	0,00	3,33
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,14000000	31,14	0,00	4,35
Custo Unitário						18,8500
BDI						26,2400
Preço Unitário						23,7900

Utilizado no(s) item(ns) 04.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2674	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,15000000	5,23	0,00	6,01
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	23,83	0,00	7,14
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	31,14	0,00	9,34

Custo Unitário	22.4900
----------------	---------

BDI	26.2400
-----	---------

Preço Unitário	28,3900
-----------------------	----------------

Utilizado no(s) item(ns) 04.05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13393	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores din, 100 a	un	1,00000000	302,14	0,00	302,14
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,50000000	23,83	0,00	59,57
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,50000000	31,14	0,00	77,85

Custo Unitário	439,5600
-----------------------	-----------------

BDI	26.2400
-----	---------

Preço Unitário	554,9000
----------------	----------

Utilizado no(s) item(ns) 04.05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34653	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	9,26	0,00	9,26
1570	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	un	1,00000000	1,15	0,00	1,15
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	23,83	0,00	0,84
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	31,14	0,00	1,10

Custo Unitário	12.3500
-----------------------	----------------

BDI	26,2400
------------	----------------

Preço Unitário	15,5900
----------------	---------

Utilizado no(s) item(ns) 04.05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34616	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	53,11	0,00	53,11
1570	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	un	2,00000000	1,15	0,00	2,30
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,07085700	23,83	0,00	1,68
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,07085700	31,14	0,00	2,22

Custo Unitário	59,2900
-----------------------	----------------

BDI	26.2400
-----	---------

Preço Unitário	74,8400
-----------------------	----------------

Utilizado no(s) item(ns) 04.05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34709	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,00000000	65,07	0,00	65,07
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	3,00000000	1,15	0,00	3,45
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10628500	23,83	0,00	2,53
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,10628500	31,14	0,00	3,30

Custo Unitário	74,3500
-----------------------	----------------

BDI	26,2400
------------	----------------

Preço Unitário 93,8500

2002005284 - Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita (un)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	2,15600000	7,57	0,00	16,32
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,06530000	82,00	0,00	5,35
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,00960000	1,27	0,00	3,82
1358	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m²	0,06000000	51,19	0,00	3,07
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,50840000	0,83	0,00	15,36
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,03650000	98,20	0,00	3,58
4722	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,00400000	92,76	0,00	0,37
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	60,48000000	0,66	0,00	39,91
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,67890000	28,50	0,00	47,84
88316	Servente com encargos complementares	h	4,48320000	22,76	0,00	102,03
Custo Unitário						237,6500
BDI						26,2400
Preço Unitário						300,0000

1901003010 - Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1(uma) demão (m²)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38122	Fundo preparador acrílico base água	l	0,04400000	13,58	0,00	0,59
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,05100000	30,21	0,00	1,54
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01900000	22,76	0,00	0,43
Custo Unitário						2,5600
BDI						26,2400
Preço Unitário						3,2300

88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)

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

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	31,46	0,00	7,18
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	30,21	0,00	4,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	22,76	0,00	1,23
Custo Unitário						13,3300
BDI						26,2400
Preço Unitário						16,8200

1901003210 - Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos (m²)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 05.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Diluyente aguarras	l	0,05000000	17,80	0,00	0,89
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,40000000	1,48	0,00	0,59
7292	Tinta esmalte sintético premium brilhante	l	0,16920000	37,23	0,00	6,29
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,35000000	22,61	0,00	7,91
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,40000000	30,21	0,00	12,08
Custo Unitário						27,7600
BDI						26,2400
Preço Unitário						35,0400

100759 - Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obr

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

Utilizado no(s) item(ns) 05.02.01

102494 - Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021 (m²)						
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5330	Diluyente epóxi	l	0,06400000	40,57	0,00	2,59
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,01000000	18,21	0,00	0,18
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	l	0,20160000	115,65	0,00	23,31
7304	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,32200000	76,81	0,00	24,73
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,27500000	30,21	0,00	8,30
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11500000	22,76	0,00	2,61
					Custo Unitário	61,7200
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	77,9100

2002005886 - INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM EM ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORT						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,00250000	32,36	0,00	0,08
7158	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m²	1,05000000	33,46	0,00	35,13
100759	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe	m²	2,00000000	49,40	0,00	98,80
100721	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020_pe	m²	2,00000000	25,31	0,00	50,62
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,48850000	28,80	0,00	14,06
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	22,76	0,00	5,69
					Custo Unitário	204,3800
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	258,0000

2002005503 - TABELA DE BASQUETE EM LAMINADA NAVAL DE 180X120CM COM ARO DE METAL E REDE, INSTALADO (un)						
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
25400	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixação)	un	0,50000000	3.149,14	0,00	1.574,57
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	22,76	0,00	9,10
					Custo Unitário	1.583,6700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	1.999,2200

2002004769 - CONJUNTO PARA FUTSAL (PAR DE TRAVES OFICIAL DE 3,00 X 2,00M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO A FOGO 3" COM REQUADRO E R
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,07700000	82,00	0,00	6,31
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,50000000	0,83	0,00	19,50
25398	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,00000000	4.079,76	0,00	4.079,76
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,08700000	98,72	0,00	8,58
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,60000000	28,50	0,00	102,60
88316	Servente com encargos complementares	h	3,60000000	22,76	0,00	81,93
				Custo Unitário		4.298,6800
				BDI		26,2400
				Preço Unitário		5.426,6500

2002004768 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H=255CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTE
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,07700000	82,00	0,00	6,31
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,50000000	0,83	0,00	19,50
25399	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	un	1,00000000	2.476,77	0,00	2.476,77
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,08700000	98,72	0,00	8,58
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,60000000	28,50	0,00	102,60
88316	Servente com encargos complementares	h	3,60000000	22,76	0,00	81,93
				Custo Unitário		2.695,6900
				BDI		26,2400
				Preço Unitário		3.403,0300

2002006264 - TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO PARA PISO DE CONCRETO (m²)

Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7334	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	0,10000000	14,39	0,00	1,43
1380	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	kg	0,15000000	5,55	0,00	0,83
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,15000000	0,83	0,00	0,12
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40000000	28,50	0,00	11,40
95277	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,16820000	0,73	0,00	0,12
95276	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,02380000	4,06	0,00	0,09
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40000000	22,76	0,00	9,10
				Custo Unitário		23,0900
				BDI		26,2400
				Preço Unitário		29,1400

2002006235 - REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON FIO 4 MALHA 10X10 CM, PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Sistema: SED CIVIL - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7583	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,00000000	0,29	0,00	1,16
IM02006235	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON FIO 4 MALHA 10X10 CM, PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES	m²	1,00000000	10,90	0,00	10,90
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,25000000	28,50	0,00	7,12

88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	22,76	0,00	5,69
					Custo Unitário	24,8700
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	31,3900

2001004000 - Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, contendo plataforma, sapatas ajustáveis, rodapés, escada marinheiro e guarda corpo, conform

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 06.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20193	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m²/mês	1,00000000	28,50	0,00	28,50
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,29510000	30,44	0,00	8,98
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05900000	22,76	0,00	1,34
100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou	mxkm	0,16730000	13,92	0,00	2,32
					Custo Unitário	41,1400
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	51,9300

2201000010 - Limpeza final da obra (m²)

Sistema: AGESUL CIVIL - ONERADO - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05000000	13,51	0,00	0,67
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	22,76	0,00	3,18
					Custo Unitário	3,8500
					BDI	26,2400
					Preço Unitário	4,8600