



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Dados Básicos do Orçamento

INFORMAÇÕES GERAIS

CÓDIGO 04/2026	STATUS LICITAÇÃO/PROGEM	DATA DE CRIAÇÃO 14/01/2026 08:37	TIPO DE CUSTO Encargos Sociais sem Desoneração
-------------------	----------------------------	-------------------------------------	---

VALORES DO ORÇAMENTO

VALOR TOTAL (SEM BDI) R\$ 1.028.074,24	VALOR TOTAL (COM BDI) R\$ 1.270.082,93
---	---

BDI APLICADO
23,54%

TABELAS DE REFERÊNCIA

ORSE-SE 03/2026 (1 item) SINAPI 03/2026 (446 itens)

DESCRIÇÃO

Serviços de restauração e reforma do Orion Parque Tecnológico, compreendendo intervenções destinadas à recuperação física, funcional e estética do espaço.

Composições Completo

Composição 1/142 - COMP-ADM-1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU (APROXIMADAMENTE 6,23% DO CUSTO DIRETO) - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FINANCEIRO DE EXECUÇÃO. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 60.267,00	23,54%	R\$ 74.453,85



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90777	H	150,0000	R\$ 139,0500	R\$ 20.857,50	-	-
2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90780	H	290,0000	R\$ 66,5900	R\$ 19.311,10	-	-
3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90776	H	485,0000	R\$ 41,4400	R\$ 20.098,40	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 60.267,00	23,54%	R\$ 74.453,85

Informações da Composição: Código: COMP-ADM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 60.267,00 Preço Unitário com BDI: R\$ 74.453,85
--	--

Composição 2/142 - COMP-CHA-1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA DE 400 L [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
2	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87897	M2	1,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,37	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,78	23,54%	R\$ 8,38



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,78 Preço Unitário com BDI: R\$ 8,38
--	--

Composição 3/142 - COMP-EMB-1 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARAGAMASSA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37411	M2	0,1581	R\$ 16,1200	R\$ 2,55	-	-
2	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0293	R\$ 843,8400	R\$ 24,72	-	-
3	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3720	R\$ 36,2200	R\$ 13,47	-	-
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,3720	R\$ 26,7300	R\$ 9,94	-	-
5	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90668	CHP	0,0720	R\$ 36,1000	R\$ 2,60	-	-
6	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90669	CHI	0,3000	R\$ 8,9400	R\$ 2,68	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 55,96	23,54%	R\$ 69,13



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 6 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 55,96 Preço Unitário com BDI: R\$ 69,13
--	--

Composição 4/142 - COMP-PIN-1 - PINTURA DE GUARDA CORPO METÁLICO INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310</small>	H	0,6000	R\$ 37,3000	R\$ 22,38	-	-
2	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43647</small>	L	0,8800	R\$ 31,4900	R\$ 27,71	-	-
3	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3768</small>	UN	0,3000	R\$ 3,8800	R\$ 1,16	-	-
4	5318	DILUENTE AGUARRAS <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 5318</small>	L	0,2500	R\$ 23,8000	R\$ 5,95	-	-
5	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7307</small>	L	0,4400	R\$ 45,6900	R\$ 20,10	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 77,30	23,54%	R\$ 95,50

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 5 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 77,30 Preço Unitário com BDI: R\$ 95,50
---	---



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Composição 5/142 - COMP-VID-1 - RECOLOCAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88325	H	1,5110	R\$ 28,5200	R\$ 43,09	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,4690	R\$ 26,7300	R\$ 39,27	-	-
3	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39961	UN	0,3460	R\$ 17,9000	R\$ 6,19	-	-
4	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39432	M	2,6050	R\$ 3,0500	R\$ 7,95	-	-
5	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11950	UN	1,9130	R\$ 0,2000	R\$ 0,38	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 96,88	23,54%	R\$ 119,69

Informações da Composição:

Código: **COMP-VID-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 96,88**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 119,69**

Composição 6/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 7/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 8/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 9/142 - COMP-PIN-1 - PINTURA DE GUARDA CORPO METÁLICO INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,6000	R\$ 37,3000	R\$ 22,38	-	-
2	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43647	L	0,8800	R\$ 31,4900	R\$ 27,71	-	-
3	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3768	UN	0,3000	R\$ 3,8800	R\$ 1,16	-	-
4	5318	DILUENTE AGUARRAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 5318	L	0,2500	R\$ 23,8000	R\$ 5,95	-	-
5	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7307	L	0,4400	R\$ 45,6900	R\$ 20,10	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 77,30	23,54%	R\$ 95,50

Informações da Composição:

Código: **COMP-PIN-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R\$ 77,30**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 95,50**

Composição 10/142 - COMP-GLA-1 - LIMPEZA DA PARTE EXTERNA DA FACHADA GLAZING INCLUINDO BRISES HORIZONTAIS E MARQUISE, ACESSO COM GUINDASTE COM CESTO ACOPLADO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,0393	R\$ 237,8200	R\$ 9,35	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 12,71	23,54%	R\$ 15,70



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

2	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 99820	M2	1,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,97	-	-
3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 99814	M2	0,2119	R\$ 1,8600	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 12,71	23,54%	R\$ 15,70

Informações da Composição: Código: COMP-GLA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 12,71 Preço Unitário com BDI: R\$ 15,70
--	--

Composição 11/142 - COMP-GLA-2 - SERVIÇO DE VEDAÇÃO INTEGRAL DA FACHADA GLAZING, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DE VEDAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-ESQ-1	Selante silicone neutro estrutural monocomponente para vedação de fachada glazing, resistente a UV e intempéries.	UN	0,2875	R\$ 71,0300	R\$ 20,42	-	-
2	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88325	H	0,2000	R\$ 28,5200	R\$ 5,70	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,1000	R\$ 26,7300	R\$ 2,67	-	-
4	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,0400	R\$ 237,8200	R\$ 9,51	-	-
5	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 [Sub-composição]	CHI	0,2000	R\$ 118,8600	R\$ 23,77	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 63,73	23,54%	R\$ 78,73



ORÇAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
28/05/2026
16:27

04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

5.1	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 7,4000	R\$ 7,40	-	-
5.1.1	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44475	UN	0,0000	R\$ 1.297.588,5000	R\$ 7,40	-	-
5.2	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 18,3000	R\$ 18,30	-	-
5.2.1	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44475	UN	0,0000	R\$ 1.297.588,5000	R\$ 18,30	-	-
5.3	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 51,9000	R\$ 51,90	-	-
5.3.1	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44475	UN	0,0000	R\$ 1.297.588,5000	R\$ 51,90	-	-
5.4	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 41,2600	R\$ 41,26	-	-
5.4.1	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA [Sub-composição]	H	1,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,60	-	-
5.4.1.1	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4254	H	0,0164	R\$ 36,9100	R\$ 0,60	-	-
5.4.2	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43488	H	1,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,97	-	-
5.4.3	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43464	H	1,0000	R\$ 0,0300	R\$ 0,03	-	-
5.4.4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37373	H	1,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,11	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 63,73	23,54%	R\$ 78,73



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

5.4.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37372	H	1,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,65	-	-
5.4.6	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37371	H	1,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,98	-	-
5.4.7	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37370	H	1,0000	R\$ 0,0100	R\$ 0,01	-	-
5.4.8	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 4254	H	1,0000	R\$ 36,9100	R\$ 36,91	-	-
6	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 44073	M	2,0000	R\$ 0,8300	R\$ 1,66	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 63,73	23,54%	R\$ 78,73

Informações da Composição:

Código: **COMP-GLA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **6**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 63,73**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 78,73**

Composição 12/142 - COMP-PER-2 - ACESSO AO PERGOLADO PARA O SERVIÇO DE LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO ALQUÍDICO (ZARCÃO) POR GUINDASTE COM CESTO ACOPLADO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,0721	R\$ 237,8200	R\$ 17,15	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 17,15	23,54%	R\$ 21,19



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PER-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 1 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 17,15 Preço Unitário com BDI: R\$ 21,19
--	--

Composição 13/142 - COMP-PER-3 - ACESSO AO PERGOLADO PARA O SERVIÇO DE PINTURA ALQUÍDICO DE ACABAMENTO (DUAS DEMÃOS) POR GUINDASTE COM CESTO ACOPLADO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272</small>	CHP	0,0721	R\$ 237,8200	R\$ 17,15	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 17,15	23,54%	R\$ 21,19

Informações da Composição: Código: COMP-PER-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 1 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 17,15 Preço Unitário com BDI: R\$ 21,19
--	--

Composição 14/142 - COMP-CAL-1 - REVISÃO DE CALHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 93282	CHI	0,0018	R\$ 41,0600	R\$ 0,07	-	-
2	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 93281	CHP	0,0013	R\$ 41,9900	R\$ 0,05	-	-
3	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88323	H	0,0539	R\$ 37,2800	R\$ 2,01	-	-
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0633	R\$ 26,7300	R\$ 1,69	-	-
5	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 40783	M	0,1050	R\$ 45,2800	R\$ 4,75	-	-
6	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13388	KG	0,0180	R\$ 142,3400	R\$ 2,56	-	-
7	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 5104	KG	0,0005	R\$ 98,5900	R\$ 0,05	-	-
8	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 5061	KG	0,0025	R\$ 15,6500	R\$ 0,04	-	-
9	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 142	310ML	0,0161	R\$ 27,0900	R\$ 0,44	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 11,66	23,54%	R\$ 14,40

Informações da Composição:

Código: **COMP-CAL-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **9**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R\$ 11,66**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 14,40**

Composição 15/142 - COMP-REV-1 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,2292	R\$ 26,7300	R\$ 6,13	-	-
2	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88256	H	0,9694	R\$ 36,0300	R\$ 34,93	-	-
3	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34357	KG	0,1060	R\$ 4,2800	R\$ 0,45	-	-
4	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 10515	M2	1,1544	R\$ 47,3400	R\$ 54,65	-	-
5	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37595	KG	6,8500	R\$ 2,2400	R\$ 15,34	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 111,50	23,54%	R\$ 137,75

Informações da Composição:

Código: **COMP-REV-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 111,50**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 137,75**

Composição 16/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 17/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 18/142 - COMP-CAL-2 - REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0423	R\$ 26,7300	R\$ 1,13	-	-
2	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88260	H	0,0963	R\$ 35,9300	R\$ 3,46	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 4,59	23,54%	R\$ 5,67

Informações da Composição: Código: COMP-CAL-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 4,59 Preço Unitário com BDI: R\$ 5,67
--	--

Composição 19/142 - COMP-CAL-1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3,5CM [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,2875	R\$ 26,7300	R\$ 7,68	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,5770	R\$ 36,2200	R\$ 20,90	-	-
3	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87301	M3	0,0492	R\$ 798,3600	R\$ 39,24	-	-
4	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 7334	L	0,2100	R\$ 18,7600	R\$ 3,94	-	-
5	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1379	KG	0,5000	R\$ 0,8600	R\$ 0,43	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 72,19	23,54%	R\$ 89,18

Informações da Composição:

Código: **COMP-CAL-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 72,19**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 89,18**

Composição 20/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 21/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 22/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 23/142 - COMP-CHA-1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA DE 400 L [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
2	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87897	M2	1,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,37	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,78	23,54%	R\$ 8,38

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,78**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 8,38**

Composição 24/142 - COMP-EMB-1 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37411	M2	0,1581	R\$ 16,1200	R\$ 2,55	-	-
2	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0293	R\$ 843,8400	R\$ 24,72	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 55,96	23,54%	R\$ 69,13



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

3	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3720	R\$ 36,2200	R\$ 13,47	-	-
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,3720	R\$ 26,7300	R\$ 9,94	-	-
5	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90668	CHP	0,0720	R\$ 36,1000	R\$ 2,60	-	-
6	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90669	CHI	0,3000	R\$ 8,9400	R\$ 2,68	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 55,96	23,54%	R\$ 69,13

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **6**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 55,96**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 69,13**

Composição 25/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-3**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 36,76**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 45,41**

Composição 26/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 27/142 - COMP-CHA-1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA DE 400 L [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123</small>	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
2	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87897</small>	M2	1,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,37	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,78	23,54%	R\$ 8,38

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,78 Preço Unitário com BDI: R\$ 8,38
--	--

Composição 28/142 - COMP-EMB-1 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARAGAMASSA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETER EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 37411	M2	0,1581	R\$ 16,1200	R\$ 2,55	-	-
2	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0293	R\$ 843,8400	R\$ 24,72	-	-
3	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3720	R\$ 36,2200	R\$ 13,47	-	-
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,3720	R\$ 26,7300	R\$ 9,94	-	-
5	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90668	CHP	0,0720	R\$ 36,1000	R\$ 2,60	-	-
6	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 90669	CHI	0,3000	R\$ 8,9400	R\$ 2,68	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 55,96	23,54%	R\$ 69,13

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **6**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 55,96**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 69,13**

Composição 29/142 - COMP-BRI-1 - REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA RIPADA, ACESSO COM BALANCIM [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	41805	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 41805	MES	0,0024	R\$ 1.495,0000	R\$ 3,59	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,8320	R\$ 26,7300	R\$ 22,24	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 25,83	23,54%	R\$ 31,91

Informações da Composição:

Código: **COMP-BRI-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 25,83**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 31,91**

Composição 30/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 31/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475</small>	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309</small>	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 32/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-3**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 36,76**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 45,41**

Composição 33/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 34/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 35/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475</small>	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309</small>	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 36/142 - COMP-RES-1 - RETIRADA DE RESERVATÓRIO ULIZANDO GUINDASTE INCLUINDO SERVIÇO DE HIDRÁULICA [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,5000	R\$ 237,8200	R\$ 118,91	-	-
2	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89273	CHI	1,5000	R\$ 118,8400	R\$ 178,26	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	2,0000	R\$ 26,7300	R\$ 53,46	-	-
4	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88267	H	3,0000	R\$ 36,0700	R\$ 108,21	-	-
5	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88248	H	3,0000	R\$ 28,2500	R\$ 84,75	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55

Informações da Composição:

Código: **COMP-RES-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 543,59**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 671,55**

Composição 37/142 - COMP-RES-2 - COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO ULIZANDO GUINDASTE INCLUINDO SERVIÇO DE HIDRÁULICA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,5000	R\$ 237,8200	R\$ 118,91	-	-
2	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89273	CHI	1,5000	R\$ 118,8400	R\$ 178,26	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	2,0000	R\$ 26,7300	R\$ 53,46	-	-
4	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88248	H	3,0000	R\$ 28,2500	R\$ 84,75	-	-
5	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88267	H	3,0000	R\$ 36,0700	R\$ 108,21	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55

Informações da Composição:

Código: **COMP-RES-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 543,59**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 671,55**

Composição 38/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-4**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 95,57**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 118,07**

Composição 39/142 - COMP-GUA-1 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. SINAPI 99841 [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88315	H	3,3530	R\$ 35,9300	R\$ 120,47	-	-
2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88251	H	2,7540	R\$ 28,6300	R\$ 78,85	-	-
3	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39961	UN	0,8550	R\$ 17,9000	R\$ 15,30	-	-
4	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34391	M2	0,9980	R\$ 550,5600	R\$ 549,46	-	-
5	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34360	KG	3,4090	R\$ 60,4700	R\$ 206,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

6	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13246	UN	5,0000	R\$ 0,5400	R\$ 2,70	-	-
7	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11964	UN	3,3330	R\$ 2,8900	R\$ 9,63	-	-
8	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11002	KG	0,0030	R\$ 28,0900	R\$ 0,08	-	-
9	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1332	KG	1,4000	R\$ 8,9300	R\$ 12,50	-	-
10	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20259	M	3,1490	R\$ 13,7000	R\$ 43,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68

Informações da Composição:

Código: **COMP-GUA-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **10**
Unidade: **M**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M): **R\$ 1.038,27**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 1.282,68**

Composição 40/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 41/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 42/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 43/142 - COMP-RES-1 - RETIRADA DE RESERVATÓRIO ULIZANDO GUINDASTE INCLUINDO SERVIÇO DE HIDRÁULICA [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,5000	R\$ 237,8200	R\$ 118,91	-	-
2	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89273	CHI	1,5000	R\$ 118,8400	R\$ 178,26	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	2,0000	R\$ 26,7300	R\$ 53,46	-	-
4	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88267	H	3,0000	R\$ 36,0700	R\$ 108,21	-	-
5	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88248	H	3,0000	R\$ 28,2500	R\$ 84,75	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55

Informações da Composição:

Código: **COMP-RES-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **5**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 543,59**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 671,55**

Composição 44/142 - COMP-RES-2 - COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO ULIZANDO GUINDASTE INCLUINDO SERVIÇO DE HIDRÁULICA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89272	CHP	0,5000	R\$ 237,8200	R\$ 118,91	-	-
2	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 89273	CHI	1,5000	R\$ 118,8400	R\$ 178,26	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	2,0000	R\$ 26,7300	R\$ 53,46	-	-
4	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88248	H	3,0000	R\$ 28,2500	R\$ 84,75	-	-
5	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88267	H	3,0000	R\$ 36,0700	R\$ 108,21	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 543,59	23,54%	R\$ 671,55

Informações da Composição: Código: COMP-RES-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 5 Unidade: UN Utilizada em: 1 item		Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 543,59 Preço Unitário com BDI: R\$ 671,55	
--	--	--	--

Composição 45/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 46/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 47/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 48/142 - COMP-GUA-1 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

MECÂNICO. SINAPI 99841 [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88315	H	3,3530	R\$ 35,9300	R\$ 120,47	-	-
2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88251	H	2,7540	R\$ 28,6300	R\$ 78,85	-	-
3	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39961	UN	0,8550	R\$ 17,9000	R\$ 15,30	-	-
4	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34391	M2	0,9980	R\$ 550,5600	R\$ 549,46	-	-
5	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34360	KG	3,4090	R\$ 60,4700	R\$ 206,14	-	-
6	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13246	UN	5,0000	R\$ 0,5400	R\$ 2,70	-	-
7	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11964	UN	3,3330	R\$ 2,8900	R\$ 9,63	-	-
8	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11002	KG	0,0030	R\$ 28,0900	R\$ 0,08	-	-
9	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1332	KG	1,4000	R\$ 8,9300	R\$ 12,50	-	-
10	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20259	M	3,1490	R\$ 13,7000	R\$ 43,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-GUA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 10 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 1.038,27 Preço Unitário com BDI: R\$ 1.282,68
--	---

Composição 49/142 - COMP-GUA-1 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. SINAPI 99841 [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88315	H	3,3530	R\$ 35,9300	R\$ 120,47	-	-
2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88251	H	2,7540	R\$ 28,6300	R\$ 78,85	-	-
3	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39961	UN	0,8550	R\$ 17,9000	R\$ 15,30	-	-
4	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34391	M2	0,9980	R\$ 550,5600	R\$ 549,46	-	-
5	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34360	KG	3,4090	R\$ 60,4700	R\$ 206,14	-	-
6	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13246	UN	5,0000	R\$ 0,5400	R\$ 2,70	-	-
7	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11964	UN	3,3330	R\$ 2,8900	R\$ 9,63	-	-
8	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11002	KG	0,0030	R\$ 28,0900	R\$ 0,08	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

9	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1332	KG	1,4000	R\$ 8,9300	R\$ 12,50	-	-
10	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20259	M	3,1490	R\$ 13,7000	R\$ 43,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68

Informações da Composição: Código: COMP-GUA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 10 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 1.038,27 Preço Unitário com BDI: R\$ 1.282,68
--	---

Composição 50/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 51/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 52/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-3**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 36,76**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 45,41**

Composição 53/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



ORÇAMENTO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Impresso em
28/05/2026
16:27

04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 54/142 - COMP-GUA-1 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. SINAPI 99841 [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88315	H	3,3530	R\$ 35,9300	R\$ 120,47	-	-
2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88251	H	2,7540	R\$ 28,6300	R\$ 78,85	-	-
3	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 39961	UN	0,8550	R\$ 17,9000	R\$ 15,30	-	-
4	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34391	M2	0,9980	R\$ 550,5600	R\$ 549,46	-	-
5	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 34360	KG	3,4090	R\$ 60,4700	R\$ 206,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

6	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 13246	UN	5,0000	R\$ 0,5400	R\$ 2,70	-	-
7	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11964	UN	3,3330	R\$ 2,8900	R\$ 9,63	-	-
8	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 11002	KG	0,0030	R\$ 28,0900	R\$ 0,08	-	-
9	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 1332	KG	1,4000	R\$ 8,9300	R\$ 12,50	-	-
10	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20259	M	3,1490	R\$ 13,7000	R\$ 43,14	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 1.038,27	23,54%	R\$ 1.282,68

Informações da Composição: Código: COMP-GUA-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 10 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 1.038,27 Preço Unitário com BDI: R\$ 1.282,68
--	---

Composição 55/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 56/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 57/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475</small>	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309</small>	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 58/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 59/142 - COMP-EMB-2 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0194	R\$ 843,8400	R\$ 16,37	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,2975	R\$ 36,2200	R\$ 10,78	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0371	R\$ 26,7300	R\$ 0,99	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 28,14	23,54%	R\$ 34,76

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 28,14 Preço Unitário com BDI: R\$ 34,76
--	--

Composição 60/142 - COMP-EMB-3 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 15MM, COM TALISCAS. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0267	R\$ 843,8400	R\$ 22,53	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,3598	R\$ 36,2200	R\$ 13,03	-	-
3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,0449	R\$ 26,7300	R\$ 1,20	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 36,76	23,54%	R\$ 45,41



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 36,76 Preço Unitário com BDI: R\$ 45,41
--	--

Composição 61/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879</small>	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123</small>	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 62/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-4**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 95,57**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 118,07**

Composição 63/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 64/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 65/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 66/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 67/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 68/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 69/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição:		Valores Unitários:	
Código:	COMP-EMB-4	Preço Unitário (1 M2):	R\$ 95,57
Tipo:	Manual	Preço Unitário com BDI:	R\$ 118,07
Total de Insumos:	3		
Unidade:	M2		
Utilizada em:	1 item		

Composição 70/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição:		Valores Unitários:	
Código:	COMP-PIN-3	Preço Unitário (1 M2):	R\$ 5,55
Tipo:	Manual	Preço Unitário com BDI:	R\$ 6,86
Total de Insumos:	2		
Unidade:	M2		
Utilizada em:	1 item		

Composição 71/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 72/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 73/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 74/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 75/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 76/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Composição 77/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição:

Código: **COMP-LIM-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 11,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 13,69**

Composição 78/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 79/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 80/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 81/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição:		Valores Unitários:	
Código:	COMP-EMB-4	Preço Unitário (1 M2):	R\$ 95,57
Tipo:	Manual	Preço Unitário com BDI:	R\$ 118,07
Total de Insumos:	3		
Unidade:	M2		
Utilizada em:	1 item		

Composição 82/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição:		Valores Unitários:	
Código:	COMP-PIN-3	Preço Unitário (1 M2):	R\$ 5,55
Tipo:	Manual	Preço Unitário com BDI:	R\$ 6,86
Total de Insumos:	2		
Unidade:	M2		
Utilizada em:	1 item		

Composição 83/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 84/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 85/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 86/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição:

Código: **COMP-PIN-3**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 5,55**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 6,86**

Composição 87/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 88/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264</small>	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247</small>	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 89/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição:

Código: **COMP-VEN-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 78,67**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 97,19**

Composição 90/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 91/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 92/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 93/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 94/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 95/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 96/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 97/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 98/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição:

Código: **COMP-PIN-3**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 5,55**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 6,86**

Composição 99/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 100/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264</small>	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247</small>	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 101/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

[Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 102/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 103/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 104/142 - COMP-ELE-2 - EXAUSTOR AXIAL RESIDENCIAL 25CM 220V BRANCO 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,4642	R\$ 46,6500	R\$ 21,65	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,1451	R\$ 29,3200	R\$ 4,25	-	-
3	COT-ELE-1	EXAUSTOR AXIAL 25CM 220V 60W - Id contratação PNCP: 83102244000102-1-000092/2025 - Item 1923310	UN	1,0000	R\$ 184,0400	R\$ 184,04	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 209,94	23,54%	R\$ 259,36

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 209,94 Preço Unitário com BDI: R\$ 259,36
--	--

Composição 105/142 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
[Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	COT-VEN-1	GRADE DE VENTILAÇÃO REDONDA, Ø155MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - Id contratação PNCP: 83102640000130-1-000243/2025 - Item 307	UN	2,0000	R\$ 36,1300	R\$ 72,26	-	-
2	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 20065	M	0,1500	R\$ 39,1800	R\$ 5,88	-	-
3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 97622	M3	0,0074	R\$ 71,5100	R\$ 0,53	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 78,67	23,54%	R\$ 97,19



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-VEN-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 78,67 Preço Unitário com BDI: R\$ 97,19
--	--

Composição 106/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310</small>	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767</small>	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 107/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 108/142 - COMP-TRI-1 - REPARO DE TRINCAS EM ALVENARIAS COM TELA DE FIBRA DE VIDRO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	0,7500	R\$ 36,2200	R\$ 27,17	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,3750	R\$ 26,7300	R\$ 10,02	-	-
3	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 36887	M2	0,1000	R\$ 10,6400	R\$ 1,06	-	-
4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87894	M2	0,1500	R\$ 8,8100	R\$ 1,32	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 52,74	23,54%	R\$ 65,15



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

5	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88715	M3	0,0150	R\$ 659,5100	R\$ 9,89	-	-
6	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43061	KG	0,4500	R\$ 7,2800	R\$ 3,28	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 52,74	23,54%	R\$ 65,15

Informações da Composição: Código: COMP-TRI-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 6 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 52,74 Preço Unitário com BDI: R\$ 65,15
---	---

Composição 109/142 - COMP-PIN-2 - PINTURA DE CORRIMÃO DE MADEIRA INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1200	R\$ 37,3000	R\$ 4,48	-	-
2	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43647	L	0,0370	R\$ 31,4900	R\$ 1,17	-	-
3	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,3000	R\$ 1,3000	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 6,04	23,54%	R\$ 7,46



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 6,04 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,46
---	---

Composição 110/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879</small>	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123</small>	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 111/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-4**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 95,57**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 118,07**

Composição 112/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 113/142 - COMP-TRI-1 - REPARO DE TRINCAS EM ALVENARIAS COM TELA DE FIBRA DE VIDRO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309</small>	H	0,7500	R\$ 36,2200	R\$ 27,17	-	-
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,3750	R\$ 26,7300	R\$ 10,02	-	-
3	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 36887</small>	M2	0,1000	R\$ 10,6400	R\$ 1,06	-	-
4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87894</small>	M2	0,1500	R\$ 8,8100	R\$ 1,32	-	-
5	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88715</small>	M3	0,0150	R\$ 659,5100	R\$ 9,89	-	-
6	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43061</small>	KG	0,4500	R\$ 7,2800	R\$ 3,28	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 52,74	23,54%	R\$ 65,15



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-TRI-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 6 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 52,74 Preço Unitário com BDI: R\$ 65,15
---	---

Composição 114/142 - COMP-PIN-2 - PINTURA DE CORRIMÃO DE MADEIRA INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310</small>	H	0,1200	R\$ 37,3000	R\$ 4,48	-	-
2	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 43647</small>	L	0,0370	R\$ 31,4900	R\$ 1,17	-	-
3	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767</small>	UN	0,3000	R\$ 1,3000	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M):						R\$ 6,04	23,54%	R\$ 7,46

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M): R\$ 6,04 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,46
---	---

Composição 115/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 116/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 117/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 118/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição:

Código: **COMP-EMB-4**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **3**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 95,57**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 118,07**

Composição 119/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição:	Valores Unitários:
Código: COMP-LIM-1	Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08
Tipo: Manual	Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
Total de Insumos: 2	
Unidade: M2	
Utilizada em: 1 item	

Composição 120/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição:	Valores Unitários:
Código: COMP-PIN-3	Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55
Tipo: Manual	Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
Total de Insumos: 2	
Unidade: M2	
Utilizada em: 1 item	

Composição 121/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 35,95**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 44,41**

Composição 122/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 123/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 124/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição:

Código: **COMP-LIM-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 11,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 13,69**

Composição 125/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 126/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 35,95 Preço Unitário com BDI: R\$ 44,41
--	--

Composição 127/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 128/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Composição 129/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 35,95**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 44,41**

Composição 130/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 131/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 132/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição:

Código: **COMP-ELE-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **UN**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 UN): **R\$ 35,95**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 44,41**

Composição 133/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-CHA-2 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 6,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 7,51
--	--

Composição 134/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 135/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição:

Código: **COMP-LIM-1**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 11,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 13,69**

Composição 136/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 137/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 35,95 Preço Unitário com BDI: R\$ 44,41
--	--

Composição 138/142 - COMP-CHA-2 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO EM BETONEIRA 400L. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 87879	M2	1,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,67	-	-
2	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 123	L	0,0719	R\$ 5,6500	R\$ 0,41	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 6,08	23,54%	R\$ 7,51

Informações da Composição:

Código: **COMP-CHA-2**
Tipo: **Manual**
Total de Insumos: **2**
Unidade: **M2**
Utilizada em: **1 item**

Valores Unitários:

Preço Unitário (1 M2): **R\$ 6,08**
Preço Unitário com BDI: **R\$ 7,51**

Composição 139/142 - COMP-EMB-4 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES, E = 25MM. [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316	H	1,0370	R\$ 26,7300	R\$ 27,72	-	-
2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88309	H	1,0370	R\$ 36,2200	R\$ 37,56	-	-
3	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 100475	M3	0,0359	R\$ 843,8400	R\$ 30,29	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 95,57	23,54%	R\$ 118,07



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Informações da Composição: Código: COMP-EMB-4 Tipo: Manual Total de Insumos: 3 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 95,57 Preço Unitário com BDI: R\$ 118,07
--	---

Composição 140/142 - COMP-LIM-1 - LIMPEZA DE ALVENARIA PARA REMOÇÃO DE MOFO [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <small>Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88316</small>	H	0,4000	R\$ 26,7300	R\$ 10,69	-	-
2	00146/ORSE	Água sanitária	L	0,2500	R\$ 1,5700	R\$ 0,39	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 11,08	23,54%	R\$ 13,69

Informações da Composição: Código: COMP-LIM-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 11,08 Preço Unitário com BDI: R\$ 13,69
--	--

Composição 141/142 - COMP-PIN-3 - Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - Referência 02344/ORSE [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

1	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88310	H	0,1400	R\$ 37,3000	R\$ 5,22	-	-
2	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 3767	UN	0,2500	R\$ 1,3000	R\$ 0,33	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 M2):						R\$ 5,55	23,54%	R\$ 6,86

Informações da Composição: Código: COMP-PIN-3 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: M2 Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 M2): R\$ 5,55 Preço Unitário com BDI: R\$ 6,86
--	--

Composição 142/142 - COMP-ELE-1 - RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA [Manual]

Utilizada em 1 item do orçamento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	TOTAL	BDI %	TOTAL C/ BDI
1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88264	H	0,6442	R\$ 46,6500	R\$ 30,05	-	-
2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Cód: 88247	H	0,2013	R\$ 29,3200	R\$ 5,90	-	-
TOTAL DA COMPOSIÇÃO (1 UN):						R\$ 35,95	23,54%	R\$ 44,41

Informações da Composição: Código: COMP-ELE-1 Tipo: Manual Total de Insumos: 2 Unidade: UN Utilizada em: 1 item	Valores Unitários: Preço Unitário (1 UN): R\$ 35,95 Preço Unitário com BDI: R\$ 44,41
--	--

04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Imagens dos Itens

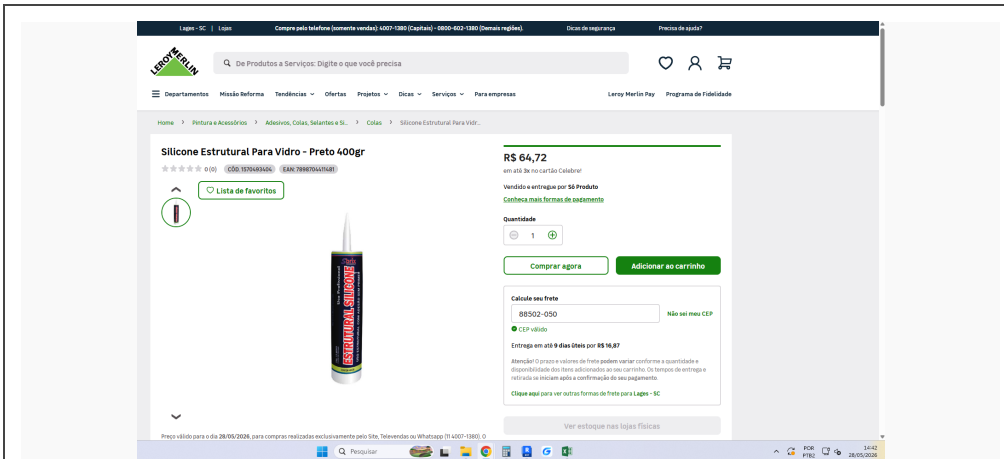
Total de itens com imagens: 3

Total de imagens: 4

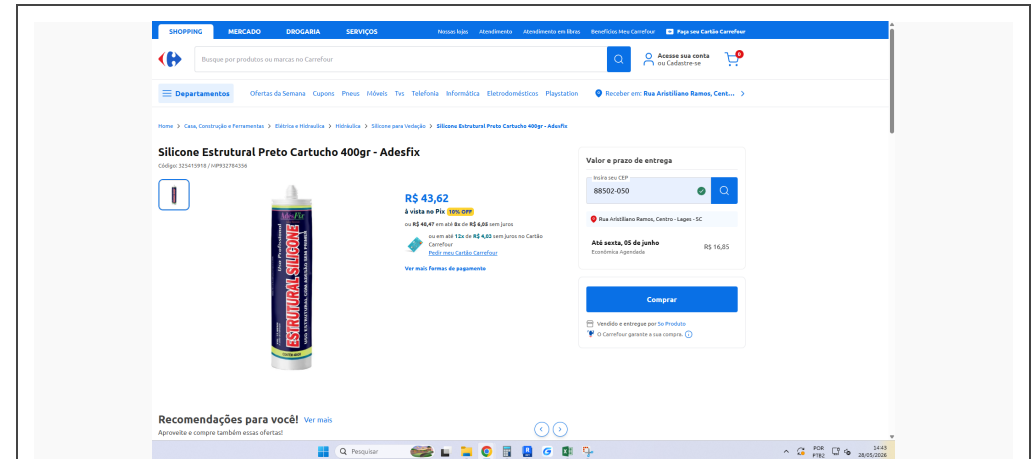
Item 1/3 - COMP-GLA-2 - SERVIÇO DE VEDAÇÃO INTEGRAL DA FACHADA GLAZING, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DE VEDAÇÃO

Código: COMP-GLA-2
Unidade:

Total de Imagens: 2 imagens
Quantidade: 1.076,32



Nome: Silicone Estrutural 1 - Leroy Merlin.png
Descrição: Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60
Formato: PNG
Enviado por: Lucas Schweitzer Padilha
Data: 28/05/2026 14:49



Nome: Silicone Estrutural 2 - Carrefour.png
Descrição: Carrefour Comércio e Indústrias Ltda, CNPJ: 45.543.915/0846-95
Formato: PNG
Enviado por: Lucas Schweitzer Padilha
Data: 28/05/2026 14:49

Item 2/3 - COMP-VEN-1 - GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Código: COMP-VEN-1

Total de Imagens: 1 imagem



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Unidade:

Quantidade:

1,00

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial	05/2025
Data final	12/2025
Valor nominal	R\$ 36,96 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	0,97748240
Valor percentual correspondente	-2,251760 %
Valor corrigido na data final	R\$ 36,13 (REAL)

Nome: Correção valor grade de ventilação.png

Descrição: Correção por: <https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAO/publico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>

Formato: PNG

Enviado por: Lucas Schweitzer Padilha

Data: 16/01/2026 11:21

Item 3/3 - COT-ALA-1 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BR

Código: COT-ALA-1

Unidade:

Total de Imagens:

Quantidade:

1 imagem

245,00



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

Calculadora INCC
Calcule a correção do INCC-M por período
Calculadora INCC 05/2026 - Atualizada

Valor corrigido
R\$ 335,14
Variação no período: 3,39%

Detalhes do cálculo

Valor	R\$ 324,14
Data inicial	11/2025
Data final	05/2026
Variação	3,39%
Valor corrigido	R\$ 335,14

Compartilhar

Fazer novo cálculo

Nome: Correção INCC Cerca-Gradil.png
Descrição: <https://myside.com.br/calculadora-incc-resultado/eyJ2YWx1ZSI6IjMyNC4xNCIsInN0YXJORGFOZSI6IjIwMjU1MjU0MTEiLCJlbmREYXRlIjoimjAyNi01In0%3D>
Formato: PNG
Enviado por: Lucas Schweitzer Padilha
Data: 28/05/2026 15:04

Resumo das Imagens

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD. IMAGENS
COMP-GLA-2	SERVIÇO DE VEDAÇÃO INTEGRAL DA FACHADA GLAZING, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DE VEDAÇÃO	2
COMP-VEN-1	GRELHA DE VENTILAÇÃO Ø150MM EM PVC EM AMBOS OS LADOS DA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1
COT-ALA-1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BR	1
TOTAL GERAL:		4 imagens



04/2026 - RECUPERAÇÃO DO ORION PARQUE TECNOLÓGICO

LUCAS SCHWEITZER PADILHA

CREA: 196733-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO