

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 103368 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	44463	UN	2,46	14,1500000	34,80
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	CENTO	44,82	0,0100000	0,44
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	34547	M	3,59	0,4200000	1,50
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	87292	M3	642,57	0,0095000	6,10
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,8600000	30,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,4300000	10,63

Total (Informado):	84,07
BDI:21,58%	18,14
Preço unitário Total:	102,21

Resumo

Mão de Obra	36,94
Material	47,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 103318 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	651	UN	4,25	13,6000000	57,80
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	CENTO	44,82	0,0100000	0,44
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	34547	M	3,59	0,4200000	1,50
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	87292	M3	642,57	0,0102000	6,55
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	1,0000000	35,59
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,5000000	12,36

Total (Informado):	114,24
BDI:21,58%	24,65
Preço unitário Total:	138,89

Resumo

Mão de Obra	42,87
Material	71,37
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,5430000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0064000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,0392000	1,38
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	8,69	1,0000000	8,69

Total (Informado):	10,92
BDI:21,58%	2,35
Preço unitário Total:	13,27

Resumo

Mão de Obra	1,65
Material	9,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,5430000	0,12
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0064000	0,17
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,0392000	1,38
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803	KG	8,69	1,0000000	8,69

Total (Informado):	10,92
BDI:21,58%	2,35
Preço unitário Total:	13,27

Resumo

Mão de Obra	1,65
Material	9,27
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,7430000	0,17
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0092000	0,24
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,0561000	1,97
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	9,48	1,0000000	9,48

Total (Informado):	12,42
BDI:21,58%	2,68
Preço unitário Total:	15,10

Resumo

Mão de Obra	2,49
Material	9,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	1,1900000	0,27
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0175000	0,46
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1069000	3,77
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	9,91	1,0000000	9,91

Total (Informado):	14,97
BDI:21,58%	3,23
Preço unitário Total:	18,20

Resumo

Mão de Obra	5,72
Material	9,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	1,1900000	0,27
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0175000	0,46
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1069000	3,77
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	9,91	1,0000000	9,91

Total (Informado):	14,97
BDI:21,58%	3,23
Preço unitário Total:	18,20

Resumo

Mão de Obra	5,72
Material	9,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	1,1900000	0,27
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0175000	0,46
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1069000	3,77
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	9,91	1,0000000	9,91

Total (Informado):	14,97
BDI:21,58%	3,23
Preço unitário Total:	18,20

Resumo

Mão de Obra	5,72
Material	9,25
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,6440000	0,14
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0500000	1,32
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1310000	4,62
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	92801	KG	9,71	1,0000000	9,71

Total (Informado):	16,35
BDI:21,58%	3,52
Preço unitário Total:	19,87

Resumo

Mão de Obra	6,25
Material	10,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,5030000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0390000	1,03
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1020000	3,59
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	9,48	1,0000000	9,48

Total (Informado):	14,77
BDI:21,58%	3,18
Preço unitário Total:	17,95

Resumo

Mão de Obra	4,58
Material	10,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,5030000	0,11
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0390000	1,03
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1020000	3,59
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	92802	KG	9,48	1,0000000	9,48

Total (Informado):	14,77
BDI:21,58%	3,18
Preço unitário Total:	17,95

Resumo

Mão de Obra	4,58
Material	10,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
 UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,8190000	0,18
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0640000	1,70
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1660000	5,85
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	9,91	1,0000000	9,91

Total (Informado):	18,20
BDI:21,58%	3,92
Preço unitário Total:	22,12

Resumo

Mão de Obra	8,59
Material	9,61
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA
 UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	43132	KG	22,60	0,0250000	0,56
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL , EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	39017	UN	0,23	0,8190000	0,18
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	26,59	0,0640000	1,70
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,1660000	5,85
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	92800	KG	9,91	1,0000000	9,91

Total (Informado):	18,20
BDI:21,58%	3,92
Preço unitário Total:	22,12

Resumo

Mão de Obra	8,59
Material	9,61
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,
 CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (
 COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,00	0,0066000	1,05
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	41681	UN	18,73	1,2563000	23,53
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	764,66	0,0011000	0,84
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,2590000	9,21
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,2590000	6,40

Total (Informado):	41,03
BDI:21,58%	8,85
Preço unitário Total:	49,88

Resumo

Mão de Obra	13,64
Material	27,39
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,00	0,0066000	1,05
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	41681	UN	18,73	1,2563000	23,53
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	764,66	0,0011000	0,84
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,2027000	7,21
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,2027000	5,01

Total (Informado):	37,64
BDI:21,58%	8,12
Preço unitário Total:	45,76

Resumo

Mão de Obra	10,71
Material	26,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	42408	M2	2,12	1,0400000	2,20
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,0140000	0,49
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0050000	0,12

Total (Informado):	2,81
BDI:21,58%	0,60
Preço unitário Total:	3,41

Resumo

Mão de Obra	0,53
Material	2,28
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO Unidade: M3
 BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ /
 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	67827	CHI	75,92	0,0203000	1,54
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO . AF_06/2014	67826	CHP	199,26	0,0267000	5,32
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI	99,00	0,0151000	1,49
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP	230,98	0,0083000	1,91

Total (Informado):	10,26
BDI:21,58%	2,21
Preço unitário Total:	12,47

Resumo

Mão de Obra	2,45
Material	7,81
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 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

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313	M3	620,61	0,0037000	2,29
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,1394000	4,96
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0465000	1,14

Total (Informado):	8,39
BDI:21,58%	1,81
Preço unitário Total:	10,20

Resumo

Mão de Obra	5,74
Material	2,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER,
 PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A
 PERCUSSÃO. AF_09/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	95265	CHI	0,81	0,0420000	0,03
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	95264	CHP	6,63	0,0250000	0,16
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,0450000	1,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0890000	2,20

Total (Informado):	3,99
BDI:21,58%	0,86
Preço unitário Total:	4,85

Resumo

Mão de Obra	3,24
Material	0,75
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141082 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE
 Observações: Baseada na composição SINAPI 104897 - 02-2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	99,34	0,3092200	30,71
Composição	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89998	KG	10,11	0,0763100	0,77
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91925	M	4,19	0,3564200	1,49
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91927	M	5,62	4,0757700	22,90
Composição	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91937	UN	19,96	0,0802500	1,60
Composição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91939	UN	42,01	0,0702200	2,94
Composição	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89707	UN	54,10	0,0501500	2,71
Composição	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	102989	M	34,90	0,0834600	2,91
Composição	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	87879	M2	5,34	0,3004600	1,60
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	90467	M	27,55	0,0294900	0,81

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90466	M	18,32	0,3609400	6,61
Composição	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100860	UN	104,03	0,0702200	7,30
Composição	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89742	UN	39,51	0,0702200	2,77
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93664	UN	63,96	0,0702200	4,49
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	UN	12,68	0,0200600	0,25
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91845	M	9,44	0,5318800	5,02
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	95727	M	21,91	0,7310000	16,01
Composição	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87527	M2	45,96	0,3004600	13,80
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	85,12	1,0000000	85,12
Composição	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101908	UN	213,08	0,0100300	2,13

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92557	UN	2.402,30	0,0421300	101,20
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92558	UN	2.712,11	0,0280800	76,15
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91304	UN	125,22	0,0200600	2,51
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91307	UN	105,80	0,0601900	6,36
Composição	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	4,22	0,3255000	1,37
Composição	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	89995	M3	1.152,22	0,0025900	2,98
Composição	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	103002	UN	260,70	0,0834600	21,75
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91955	UN	46,80	0,0401200	1,87
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	38,40	0,0100300	0,38

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94570	M2	355,10	0,0240700	8,54
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	674,88	0,0337000	22,74
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89726	UN	11,92	0,1304100	1,55
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89732	UN	16,52	0,0100300	0,16
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89739	UN	24,34	0,0100300	0,24
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	UN	11,82	0,0100300	0,11
Composição	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89368	UN	16,54	0,0100300	0,16
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89724	UN	11,70	0,1504700	1,76

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89731	UN	15,83	0,0200600	0,31
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	11,09	0,3711700	4,11
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89367	UN	14,91	0,0601900	0,89
Composição	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104347	UN	48,30	0,0200600	0,96
Composição	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104350	UN	29,82	0,0200600	0,59
Composição	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89783	UN	16,86	0,0100300	0,16
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240	M2	22,57	1,0000000	22,57
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86943	UN	293,86	0,0401200	11,78
Composição	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	97599	UN	21,37	0,0200600	0,42

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97585	UN	127,86	0,1404400	17,95
Composição	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100858	UN	645,14	0,0300900	19,41
Composição	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	98445	M2	123,70	0,8344300	103,21
Composição	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98441	M2	105,61	0,3001000	31,69
Composição	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	98448	M2	121,64	0,0781400	9,50
Composição	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	98443	M2	80,92	0,5958800	48,21
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	104641	M2	10,17	0,3255000	3,31
Composição	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218	M2	18,64	3,2873000	61,27
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90821	UN	366,05	0,0601900	22,03
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90822	UN	389,87	0,0200600	7,82

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101883	UN	547,40	0,0050100	2,74
Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879	UN	573,66	0,0050100	2,87
Composição	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89710	UN	20,44	0,0501500	1,02
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	91222	M	10,68	0,0294900	0,31
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	90443	M	9,61	0,3609400	3,46
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94792	UN	121,53	0,0501500	6,09
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94793	UN	166,09	0,0200600	3,33
Composição	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	103049	UN	21,13	0,0601900	1,27
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	65,13	0,3004600	19,56

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	93389	M2	57,31	1,0000000	57,31
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89400	UN	21,95	0,0702200	1,54
Composição	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	104012	UN	25,37	0,0200600	0,50
Composição	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104344	UN	41,54	0,0401200	1,66
Composição	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104346	UN	45,78	0,0200600	0,91
Composição	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89786	UN	39,33	0,0200600	0,78
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	UN	15,24	0,0902800	1,37
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94210	M2	50,05	1,3023300	65,18
Composição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104356	UN	30,54	0,0100300	0,30
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92000	UN	40,19	0,0200600	0,80

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996	UN	45,50	0,0401200	1,82
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91997	UN	48,00	0,0200600	0,96
Composição	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86913	UN	78,38	0,0300900	2,35
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543	M2	49,77	1,3023300	64,81
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	M	41,42	0,1955100	8,09
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89711	M	24,00	0,1526800	3,66
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89712	M	29,73	0,0549700	1,63
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	89799	M	23,16	0,1683300	3,89
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	27,00	0,2957300	7,98
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89357	M	36,18	0,1057300	3,82

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	103978	M	27,42	0,0466400	1,27
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86931	UN	498,85	0,0401200	20,01

Total:	1.119,25
BDI:21,58%	241,53
Preço unitário Total:	1.360,78

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK
 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/
 2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1525	M3	670,92	1,2300000	825,23
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,3340000	11,88
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,5010000	12,38
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,54	0,0750000	0,04
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,27	0,0920000	0,11

Total (Informado):	849,64
BDI:21,58%	183,35
Preço unitário Total:	1.032,99

Resumo

Mão de Obra	20,82
Material	828,82
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA -
 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1527	M3	650,90	1,1030000	717,94
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	0,2240000	8,14
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,2240000	7,97
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	1,3450000	33,26
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,54	0,1300000	0,07
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,27	0,0940000	0,11

Total (Informado):	767,49
BDI:21,58%	165,62
Preço unitário Total:	933,11

Resumo

Mão de Obra	41,98
Material	725,51
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141107 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, SEM BOMBEAMENTO
 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34494	M3	620,86	1,1030000	684,80
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	0,2240000	8,14
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,2240000	7,97
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	1,3450000	33,26
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,54	0,1300000	0,07
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,27	0,0940000	0,11

Total:	734,35
BDI:21,58%	158,47
Preço unitário Total:	892,82

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141111 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, SEM BOMBEAMENTO -
 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34494	M3	620,86	1,1000000	682,94
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,5870000	20,89
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,8810000	21,78
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,54	0,1330000	0,07
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,27	0,1610000	0,20

Total:	725,88
BDI:21,58%	156,64
Preço unitário Total:	882,52

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	690,65	1,1030000	761,78
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	1,1900000	43,25
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	3,5710000	127,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	8,4070000	207,90
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	CHI	0,54	0,2490000	0,13
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	CHP	1,27	0,9420000	1,19

Total (Informado):	1.141,34
BDI:21,58%	246,30
Preço unitário Total:	1.387,64

Resumo

Mão de Obra	323,68
Material	817,66
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2, 8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	5942	CHI	94,69	0,1394000	13,19
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2, 8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	5940	CHP	202,07	0,2400000	48,49

Total (Informado):	61,68
BDI:21,58%	13,31
Preço unitário Total:	74,99

Resumo

Mão de Obra	11,38
Material	50,30
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	102274	CHI	25,24	2,5040000	63,20
Composição	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	102275	CHP	27,35	3,2468000	88,79
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,2034000	7,23
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	1,2609000	31,18

Total (Informado):	190,40
BDI:21,58%	41,08
Preço unitário Total:	231,48

Resumo

Mão de Obra	155,40
Material	35,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL,
 SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	1,2462000	44,35
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	7,7265000	191,07

Total (Informado):	235,42
BDI:21,58%	50,80
Preço unitário Total:	286,22

Resumo

Mão de Obra	198,25
Material	37,17
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	37411	M2	16,61	0,1581000	2,62
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	87292	M3	642,57	0,0293000	18,82
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,4090000	14,55
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,4090000	10,11

Total (Informado):	46,10
BDI:21,58%	9,94
Preço unitário Total:	56,04

Resumo

Mão de Obra	24,71
Material	21,39
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1094	UN	30,93	1,0000000	30,93
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN	1,42	2,0000000	2,84
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	34643	UN	43,75	1,0000000	43,75
Insumo	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	1062	UN	266,53	1,0000000	266,53
Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = * 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	14153	UN	61,66	0,0600000	3,69
Insumo	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X * 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	3398	UN	4,72	1,0000000	4,72
Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL , DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4346	UN	12,65	3,0000000	37,95
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	UN	0,38	2,0000000	0,76
Insumo	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	39996	M	4,18	0,1664000	0,69
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	781,94	0,0194000	15,16
Composição	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	100578	UN	668,65	1,0000000	668,65
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	0,3233000	8,79

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	92986	M	42,06	22,2000000	933,73
Composição	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	104749	UN	23,36	1,0000000	23,36
Composição	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96977	M	62,01	1,9500000	120,91
Composição	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91922	UN	32,69	1,0000000	32,69
Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91920	UN	30,55	1,0000000	30,55
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93673	UN	104,76	1,0000000	104,76
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	43,64	2,9102000	127,00
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91873	M	26,03	6,0500000	157,48
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96986	UN	125,81	1,0000000	125,81
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91886	UN	19,86	1,0000000	19,86

Total (Informado):	2.760,61
BDI:21,58%	595,73
Preço unitário Total:	3.356,34

Resumo

Mão de Obra	668,34
Material	2.092,27



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano : 2025
Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
Município(s) : Ermo
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	5632	CHI	99,00	0,0146593	1,45
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	5631	CHP	230,98	0,0186100	4,29
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0332693	0,82

Total (Informado):	6,56
BDI:21,58%	1,41
Preço unitário Total:	7,97

Resumo

Mão de Obra	1,63
Material	4,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA
 COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).
 AF_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,1050000	3,73
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	66,00	0,0960000	6,33
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	151,74	0,1920000	29,13
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,1660000	4,10

Total (Informado):	43,29
BDI:21,58%	9,34
Preço unitário Total:	52,63

Resumo

Mão de Obra	14,96
Material	28,33
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU139193 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA,
 NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS

Unidade: M2

Observações: BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 104901 02/2024

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	35275	M	258,51	1,0416000	269,26
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/ 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91925	M	4,19	0,4671000	1,95
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/ 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91927	M	5,62	5,7911000	32,54
Composição	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91937	UN	19,96	0,1041000	2,07
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93661	UN	56,79	0,0260000	1,47
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	UN	12,68	0,0868000	1,10
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93668	UN	71,94	0,0520000	3,74
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93672	UN	92,42	0,0130000	1,20
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91845	M	9,44	0,8630000	8,14
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	95727	M	21,91	0,7067000	15,48

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)
 Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM , ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	85,12	1,0000000	85,12
Composição	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	101908	UN	213,08	0,1041000	22,18
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92555	UN	1.835,53	0,2083000	382,34
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	38,40	0,0520000	1,99
Composição	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240	M2	22,57	1,0000000	22,57
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97585	UN	127,86	0,1562000	19,97
Composição	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	98445	M2	123,70	1,0416000	128,84
Composição	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102218	M2	18,64	2,0833000	38,83
Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101879	UN	573,66	0,0130000	7,45
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94210	M2	50,05	1,0750000	53,80

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91997	UN	48,00	0,1041000	4,99
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92004	UN	72,51	0,1041000	7,54
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543	M2	49,77	1,0750000	53,50

Total:	1.166,07
BDI:21,58%	251,63
Preço unitário Total:	1.417,70

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	34492	M3	584,36	0,0985000	57,55
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	7,04	0,0017000	0,01
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	17,50	0,0240000	0,42
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	M	3,87	0,2500000	0,96
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,67	0,2000000	0,53
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG /M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	7156	M2	25,64	1,0816000	27,73
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	0,1301000	4,72
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,0874000	3,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,2176000	5,38

Total (Informado):	100,41
BDI:21,58%	21,66
Preço unitário Total:	122,07

Resumo

Mão de Obra	11,42
Material	88,99
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92394 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	160,00	0,0568000	9,08
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25 * CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	712	M2	68,49	1,0038000	68,75
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	4741	M3	105,71	0,0066000	0,69
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88260	H	35,29	0,1683000	5,93
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	91285	CHI	1,03	0,0804000	0,08
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO . AF_08/2015	91283	CHP	11,41	0,0038000	0,04
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,67	0,0787000	0,05
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	10,61	0,0055000	0,05
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,1683000	4,16

Total (Informado):	88,83
BDI:21,58%	19,16
Preço unitário Total:	107,99

Resumo

Mão de Obra	8,68
Material	80,15
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25
 MM. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	17,50	0,1280000	2,24
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,67	4,2280000	11,28
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	66,00	4,4480000	293,56
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	0,1790000	4,73
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	0,7920000	28,78
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,77	0,2240000	7,11
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,87	0,0560000	1,84

Total (Informado):	349,54
BDI:21,58%	75,43
Preço unitário Total:	424,97

Resumo

Mão de Obra	37,65
Material	311,89
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	7,04	0,0167000	0,11
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	21,59	0,0470000	1,01
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	5074	KG	19,60	0,0050000	0,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG	17,83	0,0380000	0,67
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,67	3,6090000	9,63
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	M	12,67	1,2270000	15,54
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	1,0810000	28,58
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	2,3920000	86,94
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,77	0,2820000	8,95
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,87	0,0700000	2,30

Total (Informado):	153,82
BDI:21,58%	33,19
Preço unitário Total:	187,01

Resumo

Mão de Obra	111,70
Material	42,12
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	7,04	0,0167000	0,11
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,64	0,6050000	4,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	21,59	0,0530000	1,14
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG	17,83	0,0260000	0,46
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,67	0,5470000	1,46
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6212	M	12,67	1,1340000	14,36
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	0,4770000	12,61
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	1,0880000	39,54
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,77	0,0530000	1,68
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,87	0,0130000	0,42

Total (Informado):	76,40
BDI:21,58%	16,48
Preço unitário Total:	92,88

Resumo

Mão de Obra	47,77
Material	28,63
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6085	L	8,21	0,1666000	1,36
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	34,85	0,0666000	2,32
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0222000	0,54

Total (Informado):	4,22
BDI:21,58%	0,91
Preço unitário Total:	5,13

Resumo

Mão de Obra	2,36
Material	1,86
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU137847 Gradil em ferro Fixado entre pilares de concreto formado por barras chatas de 25x4,8mm, cantoneiras de abas iguais 38,1mm x 3,17mm (LxE), suporte intermediário com tubo DN=40MM E=3,35MM 3,71KG/M

Unidade: M2

Observações: Baseado na composição SINAPI 99861.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	565	M	18,30	9,3100000	170,37
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777	KG	8,02	2,9280000	23,48
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	28,33	0,0880000	2,49
Insumo	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG// M	21021	M	47,08	0,2800000	13,18
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	H	26,59	5,2154000	138,67
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,29	6,3490000	224,05

Total:	572,24
BDI:21,58%	123,48
Preço unitário Total:	695,72

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA /
 MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	135	KG	3,36	3,4615000	11,63
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	25,97	0,1362000	3,53
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	H	35,59	0,6039000	21,49

Total (Informado):	36,65
BDI:21,58%	7,90
Preço unitário Total:	44,55

Resumo

Mão de Obra	21,91
Material	14,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 95665 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	44175	UN	23,43	1,0000000	23,43
Insumo	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	44173	UN	19,63	2,0000000	39,26
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	17,15	0,0132000	0,22
Insumo	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	36360	UN	2,65	2,0000000	5,30
Insumo	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	38436	UN	15,07	2,0000000	30,14
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	6016	UN	35,43	1,0000000	35,43
Insumo	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	38979	M	15,40	3,0401000	46,81
Insumo	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	38982	M	46,98	0,9600000	45,10
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	26,08	2,5019000	65,24
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	33,63	2,5019000	84,13
Composição	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	104092	CHI	0,07	0,7884000	0,05
Composição	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	104091	CHP	0,66	1,7135000	1,13

Total (Informado):	376,24
BDI:21,58%	81,19
Preço unitário Total:	457,43

Resumo

Mão de Obra	131,50
Material	244,74
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES
 SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4718	M3	112,50	1,3800000	155,25
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	1,9420000	69,11
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	91278	CHI	0,67	0,0300000	0,02
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91277	CHP	10,61	0,0320000	0,33
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,7650000	18,91

Total (Informado):	243,62
BDI:21,58%	52,57
Preço unitário Total:	296,19

Resumo

Mão de Obra	76,67
Material	166,95
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968	M3	462,62	1,3800000	638,41
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	6,7810000	241,33
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	2,4530000	60,66

Total (Informado):	940,40
BDI:21,58%	202,93
Preço unitário Total:	1.143,33

Resumo

Mão de Obra	371,36
Material	569,04
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES
 E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4
 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	7,04	0,0170000	0,11
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	21,59	0,0270000	0,58
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	0,3760000	9,94
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	2,0520000	74,59
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	92269	M2	129,92	0,2750000	35,72

Total (Informado):	120,94
BDI:21,58%	26,09
Preço unitário Total:	147,03

Resumo

Mão de Obra	83,06
Material	37,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES
 E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4
 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	7,04	0,0170000	0,11
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	21,59	0,0270000	0,58
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	26,44	0,3760000	9,94
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	2,0520000	74,59
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	92269	M2	129,92	0,2750000	35,72

Total (Informado):	120,94
BDI:21,58%	26,09
Preço unitário Total:	147,03

Resumo

Mão de Obra	83,06
Material	37,88
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 100743 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	5318	L	22,00	0,0584000	1,28
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	7292	L	38,75	0,1945000	7,53
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	34,85	0,0635000	2,21

Total (Informado):	11,02
BDI:21,58%	2,37
Preço unitário Total:	13,39

Resumo

Mão de Obra	1,83
Material	9,19
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)
 PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_
 01/2020_PE

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	5318	L	22,00	0,0575000	1,26
Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	7307	L	41,80	0,1908000	7,97
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	34,85	0,0635000	2,21

Total (Informado):	11,44
BDI:21,58%	2,46
Preço unitário Total:	13,90

Resumo

Mão de Obra	1,83
Material	9,61
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES
 , DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	7356	L	28,25	0,2285000	6,45
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88310	H	34,85	0,1631000	5,68
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0544000	1,34

Total (Informado):	13,47
BDI:21,58%	2,90
Preço unitário Total:	16,37

Resumo

Mão de Obra	5,82
Material	7,65
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,
 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC II	34353	KG	1,30	8,6200000	11,20
Insumo	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	36178	UN	12,59	6,4375000	81,04
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,11	0,2400000	0,98
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,6390000	22,74
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	1,2790000	31,62

Total (Informado):	147,58
BDI:21,58%	31,84
Preço unitário Total:	179,42

Resumo

Mão de Obra	46,38
Material	101,20
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141084 PLACA DE OBRA 4,5MX1,5M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ADESIVADA, PARAFUSADA, COM ALTURA MÍNIMA DE 2M DO CHÃO, PADRÃO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO/SC - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	4382	UN	1,40	12,0000000	16,80
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4813	M2	400,00	6,7500000	2.700,00
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	7,64	18,0000000	137,52
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5069	KG	17,83	0,0600000	1,06
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4509	M	3,87	25,2000000	97,52
Insumo	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4512	M	1,85	16,5000000	30,52
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	2,0000000	72,70
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968	M3	462,62	0,0640000	29,60
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358	M3	97,82	0,0640000	6,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	4,0000000	98,92

Total:	3.190,90
BDI:21,58%	688,59
Preço unitário Total:	3.879,49

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141085 PLACA DOS RESNSÁVEIS TÉCNICOS DA OBRA DE 1MX1M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7568	UN	0,61	4,0000000	2,44
Insumo	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM , COMPRIMENTO 16 MM	4333	UN	0,32	8,0000000	2,56
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4813	M2	400,00	1,0000000	400,00
Insumo	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4512	M	1,85	5,0000000	9,25
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	36,35	0,5000000	18,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,5000000	12,36

Total:	444,78
BDI:21,58%	95,98
Preço unitário Total:	540,76

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141087 PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	11026	KG	11,80	17,1600000	202,48
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	28,33	2,6200000	74,22
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	21013	M	63,89	4,4000000	281,11
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,1400000	4,98
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,29	2,6300000	92,81
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	2,7600000	68,25

Total:	723,85
BDI:21,58%	156,20
Preço unitário Total:	880,05

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU141088 PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE FERRO INCLUSO TRILHO, ROLDANAS E TRANSCAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	37562	M2	827,08	1,0000000	827,08
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	656,00	0,0030000	1,96
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	35,59	0,1400000	4,98
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,29	2,6300000	92,81
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	2,7600000	68,25

Total:	995,08
BDI:21,58%	214,73
Preço unitário Total:	1.209,81

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: CPU139190 REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM
 RETROESCAVADEIRA

Unidade: M2

Observações: Baseada na composição 020015 SBC

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5679	CHI	66,00	0,0150000	0,99
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5678	CHP	151,74	0,0660000	10,01

Total:	11,00
BDI:21,58%	2,37
Preço unitário Total:	13,37

**Relatório de Composição do Serviço do Orçamento**

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação Valores Expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2025
 Orçamento : 26410/SED - Demolição e reconstrução do muro de vedação e passeios públicos da EEB Pedro Simon de Ermo.
 Município(s) : Ermo
 Versão : 1 - Versão Inicial
 Dimensão : 431,250 M Data base do orçamento (T) : 01/06/2025
 Tabela de Origem : 191 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 FEVEREIRO Onerada
 245 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 JUNHO Onerada

Serviço: 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA
 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Unidade: M3XKM

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	67827	CHI	75,92	0,0060000	0,45
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO . AF_06/2014	67826	CHP	199,26	0,0139000	2,76

Total (Informado):	3,21
BDI:21,58%	0,69
Preço unitário Total:	3,90

Resumo

Mão de Obra	0,75
Material	2,46
Equipamento	0,00
Incidência	0,00