

ALVENARIA				
SEÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (PILARES)	TOTAL (M)
1 - 2	32,41	1,60	2,88	48,98
5 - 6	30,75	1,60	2,88	46,32
6 - 7	15,59	1,60	1,60	23,34
8 - 9	34,82	1,60	3,20	52,51
9 - 10	4,50	1,60	0,00	7,20
20 - 21	19,09	1,60	1,92	28,62
21 - 1	75,12	1,60	6,40	113,79
TOTAL M²				320,77
CHAPISCO / MASSA ÚNICA / PINTURA				
SEÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (GRADIL)	TOTAL (M)
1 - 2	32,41	2,30	13,77	60,77
3 - 4	51,01	2,30	108,47	8,85
5 - 6	47,55	2,30	49,03	60,34
6 - 7	28,19	2,30	33,57	31,27
8 - 9	47,43	2,30	41,77	67,32
9 - 10	21,70	2,30	38,03	11,89
10 - 11	5,70	2,30	11,93	1,19
13 - 14	5,87	2,30	12,31	1,19
12 - 13	3,43	2,30	6,82	1,07
13-14	5,87	2,30	12,31	1,19
14 - 15	13,58	2,30	27,66	3,58
16-19	47,04	2,30	99,25	8,94
20 - 21	19,09	2,30	8,05	35,86
21 - 1	75,12	2,30	26,01	146,77
18 - 17	30,00	2,30	63,90	5,10
TOTAL M²				445,32
TOTAL x2 M²				890,64
GRADIL				
SEÇÃO	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO (PILARES) M ²	TOTAL (M ²)
1 - 2	32,41	0,45	0,81	13,77
3 - 4	51,01	2,25	6,30	108,47
5 - 6 (ALTURA 2,25)	17,00	2,25	2,25	36,00
5 - 6 (ALTURA 0,45)	30,75	0,45	0,81	13,03
6 - 7 (ALTURA 2,25)	12,80	2,25	1,80	27,00
6 - 7 (ALTURA 0,45)	15,59	0,45	0,45	6,57
8 - 9 (ALTURA 2,25)	12,80	2,25	1,80	27,00
8 - 9 (ALTURA 0,45)	34,83	0,45	0,90	14,77
9 - 10 (ALTURA 0,45)	4,50	0,45	0,00	2,03
9 - 10 (ALTURA 2,25)	17,00	2,25	2,25	36,00
10 - 11	5,30	2,25	0,00	11,93
13 - 14	5,47	2,25	0,00	12,31
12 - 13	3,03	2,25	0,00	6,82
14 - 15	13,58	2,25	2,90	27,66
16-19	47,40	2,25	7,40	99,25
20 - 21	19,09	0,45	0,54	8,05
21 - 1	61,19	0,45	1,53	26,01
18 - 17	30,00	2,25	3,60	63,90
TOTAL M²				540,55
PINTURA ZARCÃO - CONSIDERADA ÁREA EFETIVA DOS PERFIS = 60% DA ÁREA TOTAL				324,33
PINTURA DE ACABAMENTO CONSIDERADA 3 DEMAOS				972,99



Assinaturas do documento



Código para verificação: **S3W502NZ**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV9TM1c1MDJOWg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **S3W502NZ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
001	PRÓPRIA	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	M2	540,550	695,72	376.071,44	30,06	30,06
002	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	998,060	107,99	107.780,49	8,61	38,68
003	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	793,940	122,07	96.916,25	7,74	46,43
004	PRÓPRIA	CPU139192	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,000	74.137,63	74.137,63	5,92	52,35
005	SINAPI	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	M2	890,640	56,04	49.911,46	3,99	56,34
006	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	108,380	424,97	46.058,24	3,68	60,03
007	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	282,720	147,03	41.568,32	3,32	63,35
008	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	382,070	92,88	35.486,66	2,83	66,19
009	SINAPI	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	M2	320,570	102,21	32.765,45	2,61	68,80
010	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.742,700	17,95	31.281,46	2,50	71,31
011	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	160,000	179,42	28.707,20	2,29	73,60



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
012	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	138,880	187,01	25.971,94	2,07	75,68
013	PRÓPRIA	CPU141111	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, SEM BOMBEAMENTO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	28,180	882,52	24.869,41	1,98	77,67
014	PRÓPRIA	CPU141088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE FERRO INCLUSO TRILHO, ROLDANAS E TRASCAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,000	1.209,81	24.196,20	1,93	79,60
015	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	22,760	1.032,99	23.510,85	1,87	81,48
016	SINAPI	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	M	388,000	45,76	17.754,88	1,41	82,90
017	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	382,070	44,55	17.021,21	1,36	84,26
018	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.126,500	13,27	14.948,65	1,19	85,45
019	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	890,640	16,37	14.579,77	1,16	86,62
020	PRÓPRIA	CPU139193	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,000	1.417,70	14.177,00	1,13	87,75
021	PRÓPRIA	CPU139190	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	M2	998,060	13,37	13.344,06	1,06	88,82
022	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	972,990	13,39	13.028,33	1,04	89,86
023	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	39,700	296,19	11.758,74	0,94	90,80



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
024	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	625,300	18,20	11.380,46	0,90	91,71
025	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,400	933,11	10.637,45	0,85	92,56
026	SINAPI	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	M2	890,640	10,20	9.084,52	0,72	93,29
027	SINAPI	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	M3	5,620	1.387,64	7.798,53	0,62	93,91
028	PRÓPRIA	CPU141087	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,750	880,05	7.700,43	0,61	94,53
029	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	318,510	22,12	7.045,44	0,56	95,09
030	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	5,000	1.143,33	5.716,65	0,45	95,55
031	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,200	286,22	4.922,98	0,39	95,94
032	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,800	15,10	4.904,48	0,39	96,33
033	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	61,100	74,99	4.581,88	0,36	96,70
034	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	890,640	5,13	4.568,98	0,36	97,07
035	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	324,330	13,90	4.508,18	0,36	97,43



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
036	PRÓPRIA	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	M2	3,000	1.360,78	4.082,34	0,32	97,75
037	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,460	231,48	4.041,64	0,32	98,08
038	PRÓPRIA	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	UN	1,000	3.879,49	3.879,49	0,31	98,39
039	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	793,940	4,85	3.850,60	0,30	98,69
040	SINAPI	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	UN	1,000	3.356,34	3.356,34	0,26	98,96
041	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	793,940	3,41	2.707,33	0,21	99,18
042	PRÓPRIA	CPU141107	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, SEM BOMBEAMENTO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,740	892,82	2.446,32	0,19	99,37
043	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	478,800	3,90	1.867,32	0,14	99,52
044	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,000	52,63	1.842,05	0,14	99,67



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
045	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	95,760	12,47	1.194,12	0,09	99,77
046	SINAPI	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	UN	2,000	457,43	914,86	0,07	99,84
047	SINAPI	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	M	12,000	49,88	598,56	0,04	99,89
048	PRÓPRIA	CPU141085	PLACA DOS RESNSÁVEIS TÉCNICOS DA OBRA DE 1MX1M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	UN	1,000	540,76	540,76	0,04	99,93
049	SINAPI	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	M2	3,720	138,89	516,67	0,04	99,97
050	SINAPI	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	M3	23,280	7,97	185,54	0,01	99,99
051	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,600	19,87	111,27	0,00	100,00
Total Geral							1.250.831,01	100,00	100,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0NGQ7D13**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV8wTkdRN0QxMw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **0NGQ7D13** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Relatório da Curva ABC de Mão de Obra (sem Encargos Sociais) (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		3.548,0417434	30,72	108.995,84	29,80	29,80
002	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		2.851,7178586	22,12	63.079,99	17,24	47,04
003	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		1.639,1142262	31,99	52.435,26	14,33	61,37
004	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)		1.291,2725494	30,72	39.667,89	10,84	72,22
005	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		1.773,9085838	20,18	35.797,47	9,79	82,00
006	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)		464,3101528	30,72	14.263,60	3,90	85,90
007	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		495,2216375	22,12	10.954,30	2,99	88,90
008	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)		303,2747648	28,41	8.616,03	2,36	91,25
009	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		235,6235928	30,72	7.238,35	1,98	93,23
010	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		169,9119121	30,72	5.219,69	1,43	94,66
011	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		158,6530163	26,08	4.137,67	1,13	95,79
012	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		127,3130207	28,30	3.602,95	0,98	96,77
013	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		127,1761132	22,12	2.813,13	0,77	97,54
014	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)		95,0221991	28,39	2.697,68	0,74	98,28
015	SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		101,2433664	21,23	2.149,39	0,59	98,87
016	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		52,6384516	21,60	1.136,99	0,31	99,18
017	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)		19,9176338	37,98	756,47	0,21	99,39
018	SINAPI	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		23,3739768	29,79	696,31	0,19	99,58
019	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)		14,1002464	38,05	536,51	0,15	99,72
020	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		10,5368572	29,53	311,15	0,09	99,81
021	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		13,4076700	22,12	296,57	0,08	99,89
022	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		8,0249347	22,12	177,51	0,05	99,94
023	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)		2,6906335	30,72	82,65	0,02	99,96
024	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		1,8977447	31,60	59,96	0,02	99,98
025	SINAPI	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		1,0770270	41,07	44,23	0,01	99,99
026	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		0,6301165	28,73	18,10	0,00	99,99
027	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		0,5552375	30,11	16,71	0,00	100,00
028	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		0,3515668	28,30	9,94	0,00	100,00
Total Geral							365.812,34	100,00	100,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **78QR58PH**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV83OFFSNTThQSA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **78QR58PH** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SINAPI	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	5.032,5205000	18,30	92.095,12	15,28	15,28
002	SINAPI	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1.001,8526280	68,49	68.616,88	11,39	26,67
003	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	78,2030900	584,36	45.698,75	7,58	34,25
004	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	482,0742400	66,00	31.816,89	5,28	39,53
005	SINAPI	7156	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	M2	872,7863038	25,64	22.378,24	3,71	43,24
006	SINAPI	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,0202200	620,86	21.121,79	3,50	46,75
007	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	13.343,2997701	1,43	19.080,91	3,17	49,91
008	SINAPI	1525	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)	M3	27,9948000	670,92	18.782,27	3,12	53,03
009	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2.294,9250000	7,98	18.313,50	3,04	56,07
010	SINAPI	37562	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	M2	20,0000000	827,08	16.541,60	2,74	58,82
011	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	100,7307858	160,00	16.116,92	2,67	61,49
012	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.111,3675799	12,67	14.081,02	2,34	63,83
013	SINAPI	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/ CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	1.030,0000000	12,59	12.967,70	2,15	65,98



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
014	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1.582,7304000	8,02	12.693,49	2,11	68,08
015	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.577,3102497	1,31	11.236,27	1,86	69,95
016	SINAPI	44463	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	4.536,0655000	2,46	11.158,72	1,85	71,80
017	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.250,6439300	7,53	9.417,34	1,56	73,36
018	SINAPI	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	502,5200000	18,73	9.412,19	1,56	74,92
019	SINAPI	1527	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)	M3	12,5742000	650,90	8.184,54	1,36	76,28
020	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	13.343,2997701	0,61	8.139,41	1,35	77,63
021	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9.287,7231559	0,79	7.337,30	1,22	78,85
022	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	189,2465550	38,75	7.333,30	1,22	80,07
023	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.009,8767000	7,12	7.190,32	1,19	81,26
024	SINAPI	21021	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M	M	151,3540000	47,08	7.125,74	1,18	82,44
025	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.577,3102497	0,78	6.690,30	1,11	83,55
026	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	54,7860000	112,50	6.163,42	1,02	84,58
027	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	203,5112400	28,25	5.749,19	0,95	85,53
028	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0115183	484.085,33	5.575,84	0,93	86,46
029	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	871,8710484	6,08	5.300,97	0,88	87,34
030	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5.089,1861436	0,96	4.885,61	0,81	88,15



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
031	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.677,6579859	2,67	4.479,34	0,74	88,89
032	SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	1.322,5353049	3,36	4.443,71	0,74	89,63
033	SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,1988600	690,65	4.281,24	0,71	90,34
034	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	47,0437316	67,69	3.184,39	0,53	90,87
035	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	7,7500000	400,00	3.100,00	0,51	91,38
036	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.110,8563844	1,43	3.018,52	0,50	91,88
037	SINAPI	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,4160000	258,51	2.692,64	0,45	92,33
038	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	61,8821639	41,80	2.586,67	0,43	92,76
039	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.789,1203736	1,39	2.486,87	0,41	93,17
040	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	38,5000000	63,89	2.459,76	0,41	93,58
041	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	103,6036559	22,60	2.341,44	0,39	93,97
042	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	140,8101840	16,61	2.338,85	0,39	94,35
043	SINAPI	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0026674	870.550,00	2.322,10	0,39	94,74
044	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	276,3069246	7,64	2.110,98	0,35	95,09
045	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	70,4933999	28,33	1.997,07	0,33	95,42



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
046	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1.379,1999999	1,30	1.792,95	0,30	95,72
047	SINAPI	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	150,1500000	11,80	1.771,77	0,29	96,01
048	SINAPI	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	825,6976000	2,12	1.750,47	0,29	96,30
049	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	75,8706247	22,00	1.669,15	0,28	96,58
050	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/ EXTERIOR	L	148,5433088	8,21	1.219,54	0,20	96,78
051	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.789,1203736	0,61	1.091,36	0,18	96,96
052	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	13.343,2997701	0,08	1.067,46	0,18	97,14
053	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.110,8563844	0,44	928,77	0,15	97,29
054	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	223,6850000	3,87	865,66	0,14	97,44
055	SINAPI	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	22,5329999	36,56	823,80	0,14	97,58
056	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0014102	550.540,52	776,37	0,13	97,70
057	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	34,4105099	21,59	742,92	0,12	97,83
058	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	39,9255280	17,50	698,69	0,12	97,94
059	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	6,5871960	105,71	696,33	0,12	98,06
060	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO * 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2.738,1670899	0,23	629,77	0,10	98,16
061	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	298,8635393	2,05	612,67	0,10	98,26



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
062	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	16,6343343	35,51	590,68	0,10	98,36
063	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	298,8635393	1,85	552,89	0,09	98,45
064	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,9091278	111,91	549,38	0,09	98,55
065	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	19,8895354	26,23	521,70	0,09	98,63
066	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,1396583	162,09	508,90	0,08	98,72
067	SINAPI	34547	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	M	136,2018000	3,59	488,96	0,08	98,80
068	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	516,7889207	0,89	459,94	0,08	98,87
069	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	39,90	359,10	0,06	98,93
070	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,8808900	45,22	311,15	0,05	98,99
071	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0002991	950.000,00	284,14	0,05	99,03
072	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	15,2112598	17,83	271,21	0,05	99,08
073	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	266,53	266,53	0,04	99,12
074	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	87,2099746	2,86	249,42	0,04	99,16
075	SINAPI	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,5920000	4,25	215,01	0,04	99,20



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
076	SINAPI	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,9833200	108,41	215,01	0,04	99,23
077	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	30,7151515	6,44	197,80	0,03	99,27
078	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0710900	184,20	197,29	0,03	99,30
079	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	39,5033823	4,11	162,35	0,03	99,33
080	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	3,9903370	39,28	156,74	0,03	99,35
081	SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	27,9104011	5,45	152,11	0,03	99,38
082	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	199,3793273	0,76	151,52	0,03	99,40
083	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	3,2429000	44,82	145,34	0,02	99,43
084	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	13.343,2997701	0,01	133,43	0,02	99,45
085	SINAPI	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	0,0124471	10.352,25	128,85	0,02	99,47
086	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000527	2.391.389,06	126,02	0,02	99,49
087	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0019149	61.258,13	117,30	0,02	99,51
088	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,0475000	56,84	116,37	0,02	99,53
089	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA , DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	14,8558029	7,04	104,58	0,02	99,55
090	SINAPI	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	98,32	98,32	0,02	99,56
091	SINAPI	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,6500000	59,10	97,51	0,02	99,58
092	SINAPI	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	6,0802000	15,40	93,63	0,02	99,60
093	SINAPI	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	1,9200000	46,98	90,20	0,01	99,61



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
094	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0069254	12.917,55	89,45	0,01	99,63
095	SINAPI	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	19,63	78,52	0,01	99,64
096	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,1450299	524,56	76,07	0,01	99,65
097	SINAPI	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	3,2454000	23,43	76,03	0,01	99,66
098	SINAPI	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	2,2936300	33,00	75,68	0,01	99,68
099	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0140596	5.290,00	74,37	0,01	99,69
100	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	18,4678074	4,00	73,87	0,01	99,70
101	SINAPI	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	2,0000000	35,43	70,86	0,01	99,71
102	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0062976	10.129,23	63,78	0,01	99,72
103	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,1528499	10,36	63,74	0,01	99,73
104	SINAPI	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,2503800	241,16	60,38	0,01	99,74
105	SINAPI	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,0000000	15,07	60,28	0,01	99,75



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
106	SINAPI	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,2106216	284,97	60,02	0,01	99,76
107	SINAPI	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,0049196	12.065,90	59,35	0,01	99,77
108	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	5,9920000	7,94	47,57	0,01	99,78
109	SINAPI	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	23,43	46,86	0,01	99,79
110	SINAPI	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	9,4658416	4,85	45,90	0,01	99,80
111	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,5803337	17,50	45,15	0,01	99,80
112	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,1203600	373,65	44,97	0,01	99,81
113	SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	11,2482038	3,99	44,88	0,01	99,82
114	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000000	43,75	43,75	0,01	99,83
115	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,1263525	1,26	40,47	0,01	99,83
116	SINAPI	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	21,5000000	1,85	39,77	0,01	99,84
117	SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	12,65	37,95	0,01	99,85
118	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0312571	17,48	35,50	0,01	99,85
119	SINAPI	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,1805700	194,67	35,15	0,01	99,86



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
120	SINAPI	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,0902699	348,04	31,41	0,01	99,86
121	SINAPI	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6108150	50,93	31,10	0,01	99,87
122	SINAPI	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	30,93	30,93	0,01	99,87
123	SINAPI	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	9,7581880	2,91	28,39	0,00	99,88
124	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32,1263525	0,86	27,62	0,00	99,88
125	SINAPI	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,9570852	26,66	25,51	0,00	99,89
126	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,7222499	34,49	24,91	0,00	99,89
127	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0011311	21.518,64	24,33	0,00	99,90
128	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,0601725	386,98	23,28	0,00	99,90
129	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	0,4706600	48,24	22,70	0,00	99,90
130	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	31,8232758	0,70	22,27	0,00	99,91
131	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,2339499	1,13	20,60	0,00	99,91
132	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,2625400	8,94	20,22	0,00	99,91
133	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0902699	204,87	18,49	0,00	99,92
134	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,0666788	17,20	18,34	0,00	99,92



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
135	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	0,2106600	85,45	18,00	0,00	99,92
136	SINAPI	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	16,5355820	1,05	17,36	0,00	99,93
137	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO , POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0121735	1.406,92	17,12	0,00	99,93
138	SINAPI	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	12,0000000	1,40	16,80	0,00	99,93
139	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE * 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0047829	3.449,30	16,49	0,00	99,93
140	SINAPI	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	0,1504500	105,83	15,92	0,00	99,94
141	SINAPI	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	7,1374392	2,05	14,63	0,00	99,94
142	SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,6944000	19,60	13,61	0,00	99,94
143	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0601800	212,30	12,77	0,00	99,94
144	SINAPI	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,1805700	69,82	12,60	0,00	99,95
145	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,1011800	11,44	12,59	0,00	99,95
146	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	0,1203600	103,50	12,45	0,00	99,95



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
147	SINAPI	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000846	138.000,00	11,67	0,00	99,95
148	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,1203600	90,50	10,89	0,00	99,95
149	SINAPI	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,0000000	2,65	10,60	0,00	99,96
150	SINAPI	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000000	10,17	10,17	0,00	99,96
151	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,9931700	3,33	9,96	0,00	99,96
152	SINAPI	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	0,0601800	147,13	8,85	0,00	99,96
153	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,4212598	20,80	8,76	0,00	99,96
154	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,6187304	14,08	8,71	0,00	99,96
155	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	0,9281800	8,41	7,80	0,00	99,96
156	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,4397097	17,63	7,75	0,00	99,97
157	SINAPI	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,0150299	499,15	7,50	0,00	99,97
158	SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5327139	13,33	7,10	0,00	99,97
159	SINAPI	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	6,85	6,85	0,00	99,97
160	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,2407200	28,05	6,75	0,00	99,97
161	SINAPI	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	0,0902699	71,99	6,49	0,00	99,97



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
162	SINAPI	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,3543834	4,44	6,01	0,00	99,97
163	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,2339499	0,31	5,65	0,00	99,97
164	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,82	5,46	0,00	99,97
165	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,2817500	4,25	5,44	0,00	99,98
166	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0917452	58,44	5,36	0,00	99,98
167	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	2,9931700	1,73	5,17	0,00	99,98
168	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	516,7889207	0,01	5,16	0,00	99,98
169	SINAPI	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,8998301	5,47	4,92	0,00	99,98
170	SINAPI	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	0,2578914	18,64	4,80	0,00	99,98
171	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	18,4678074	0,26	4,80	0,00	99,98
172	SINAPI	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,2106600	22,66	4,77	0,00	99,98
173	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	4,72	4,72	0,00	99,98
174	SINAPI	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,71	4,71	0,00	99,98



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
175	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0601800	78,23	4,70	0,00	99,98
176	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,5500900	7,86	4,32	0,00	99,98
177	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,1663865	23,23	3,86	0,00	99,98
178	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0428430	89,35	3,82	0,00	99,99
179	SINAPI	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,3543834	2,77	3,75	0,00	99,99
180	SINAPI	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M , CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	61,66	3,69	0,00	99,99
181	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9309283	3,94	3,66	0,00	99,99
182	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,1504500	24,05	3,61	0,00	99,99
183	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,9130584	3,95	3,60	0,00	99,99
184	SINAPI	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2615067	11,78	3,08	0,00	99,99
185	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,4831863	6,15	2,97	0,00	99,99
186	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	1,42	2,84	0,00	99,99
187	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,3328274	8,50	2,82	0,00	99,99
188	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0081800	0,91	2,73	0,00	99,99
189	SINAPI	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	0,1805700	14,52	2,62	0,00	99,99
190	SINAPI	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,59	2,59	0,00	99,99



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
191	SINAPI	4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	8,0000000	0,32	2,56	0,00	99,99
192	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0311942	78,86	2,45	0,00	99,99
193	SINAPI	7568	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	UN	4,0000000	0,61	2,44	0,00	99,99
194	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0705630	32,55	2,29	0,00	99,99
195	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	0,9027599	2,28	2,05	0,00	99,99
196	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,1468180	13,35	1,96	0,00	99,99
197	SINAPI	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,1203600	16,07	1,93	0,00	99,99
198	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,0056817	328,69	1,86	0,00	99,99
199	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1739635	10,16	1,76	0,00	99,99
200	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,1421800	0,79	1,69	0,00	99,99
201	SINAPI	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,1504500	9,47	1,42	0,00	100,00
202	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,1203600	11,57	1,39	0,00	100,00
203	SINAPI	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,2106600	6,34	1,33	0,00	100,00
204	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,4814400	2,75	1,32	0,00	100,00
205	SINAPI	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0601800	20,97	1,26	0,00	100,00
206	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0142626	86,57	1,23	0,00	100,00



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
207	SINAPI	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,1203600	10,24	1,23	0,00	100,00
208	SINAPI	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0601800	18,45	1,11	0,00	100,00
209	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0600000	17,83	1,06	0,00	100,00
210	SINAPI	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	0,1203600	8,50	1,02	0,00	100,00
211	SINAPI	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0601800	15,69	0,94	0,00	100,00
212	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	0,4514100	1,99	0,89	0,00	100,00
213	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,3912299	2,21	0,86	0,00	100,00
214	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	0,0902699	8,68	0,78	0,00	100,00
215	SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	0,1203600	6,48	0,77	0,00	100,00
216	SINAPI	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0601800	12,88	0,77	0,00	100,00
217	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,1135100	0,69	0,76	0,00	100,00
218	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,38	0,76	0,00	100,00
219	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	0,0601800	12,18	0,73	0,00	100,00
220	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	3,1311719	0,23	0,72	0,00	100,00
221	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0054979	129,20	0,71	0,00	100,00
222	SINAPI	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	UN	0,0006683	1.043,29	0,69	0,00	100,00
223	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	4,18	0,69	0,00	100,00



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
224	SINAPI	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,0300900	20,72	0,62	0,00	100,00
225	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,1203600	5,14	0,61	0,00	100,00
226	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,1203600	5,00	0,60	0,00	100,00
227	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,3900000	1,53	0,59	0,00	100,00
228	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,4213200	1,41	0,59	0,00	100,00
229	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,3610800	1,55	0,55	0,00	100,00
230	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,2371383	2,22	0,52	0,00	100,00
231	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0293969	17,15	0,50	0,00	100,00
232	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,2106600	2,38	0,50	0,00	100,00
233	SINAPI	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0601800	8,23	0,49	0,00	100,00
234	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,1805700	2,30	0,41	0,00	100,00
235	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	4,7668500	0,08	0,38	0,00	100,00
236	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,2708399	1,14	0,30	0,00	100,00
237	SINAPI	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0300900	7,49	0,22	0,00	100,00
238	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0072228	25,74	0,18	0,00	100,00
239	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0601800	2,89	0,17	0,00	100,00
240	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000352	4.785,08	0,16	0,00	100,00
241	SINAPI	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0300900	3,93	0,11	0,00	100,00



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Valores Expressos em Reais (R\$)

Órgão : SED - Sec. de Estado da Educação
 Orçamento : 26410/SED-1/2025
 Dimensão : 431,25 M
 Data Base : 01/06/2025

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
242	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0251885	4,65	0,11	0,00	100,00
243	SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0300900	3,58	0,10	0,00	100,00
244	SINAPI	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0300900	3,57	0,10	0,00	100,00
245	SINAPI	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0300900	1,42	0,04	0,00	100,00
Total Geral							602.643,70	100,00	100,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0KCU113S**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV8wS0NVMTZlUw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **0KCU113S** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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

Unidade: M2

Observações: Baseada na composição SINAPI 104897 - 02-2024

Tipo	Descrição	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
 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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

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
 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
 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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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, SÉRIE 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
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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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**

**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

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**

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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	Descrição	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
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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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
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

**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

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
---------------	-----------------

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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

**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

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2025

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	Descrição	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

**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

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

Unidade: UN

Tipo	Descrição	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO 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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	4813	M2	400,00	1,0000000	400,00
Insumo	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - 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

**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

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 AÇO 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 AÇO 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

**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

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

**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

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



Assinaturas do documento



Código para verificação: **Z7PF99Y0**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCAS FELIPE DE MATOS (CPF: 035.XXX.770-XX) em 22/08/2025 às 17:46:35

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/02/2021 - 19:02:51 e válido até 22/02/2121 - 19:02:51.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzE0NzNfMzE0NzdfMjAyNV9aN1BGOTIZMA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00031473/2025** e o código **Z7PF99Y0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.