ANEXO XII

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE/PRÉ ESCOLA 001 – TIPO 1, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NA RUA DORVAL PORTO - BAIRRO NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE BARCELOS/AM.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Amazonas
SBC - 01/2026 - Amazonas
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
e (outras).

B.D.I.
27,7%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
24.03.290	CPOS/CDHU	Fechamento com chapa de aco perfurada, inclusive perfis metalicos para suporte e pintura fornecimento e instalacao	24,03	m²	145,2	1.303,26	189.233,35	8,01	8,01
4340	ORSE	Chapa de aco carbono de alta resistencia a corrosao e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confeccao do reservatorioconforme projeto	Estrutura Metálica	kg	1.702,3	71,32	121.408,03	5,14	13,14
101727	SINAPI	Piso vinilico em manta e=2,0mm	Pisos	m²	394,33	270,40	106.626,83	4,51	17,65
060246	SBC	Luminarias embutir 2x36W completa	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	103,0	873,64	89.984,92	3,81	21,46
9083	ORSE	"Forro em fibra mineral removivel (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metalico ""T"" invertido 24mm"	Forros	m²	738,27	114,93	84.849,37	3,59	25,05
96135	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa acrilica 02 demaos	Pintura Externa	m²	2.028,45	39,61	80.346,90	3,40	28,45
100702	SINAPI	Porta de correr de vidro PA4 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	113,4	655,45	74.328,03	3,14	31,60
87275	SINAPI	Revestimento ceramico de paredes PEI IV ceramica 30 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto branca	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	629,61	107,65	67.777,51	2,87	34,46
9072	ORSE	Gradil metalico e tela de aco galvanizado , inclusive pintura fornecimento e instalacao (GR1, GR2, GR3, GR4)	Esquadrias de Alumínio	m²	50,22	1.143,20	57.411,50	2,43	36,89
96114	SINAPI	Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalacao	Forros	m²	498,03	101,66	50.629,72	2,14	39,03
91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #2,5 mm²	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	7.957,1	5,88	46.787,74	1,98	41,01
88489	SINAPI	Pintura em latex acrilico 02 demaos sobre paredes internas, externas	Pintura Interna	m²	2.715,32	17,15	46.567,73	1,97	42,98
94992	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	Passeios de Concreto	m²	345,98	123,67	42.787,34	1,81	44,79
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	Conversão InfoWOrca	m²	48,53	710,10	34.461,15	1,46	46,25
87257	SINAPI	Piso ceramico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	355,53	91,40	32.495,44	1,37	47,63
96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	260,0	122,43	31.831,80	1,35	48,97
96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	330,0	96,41	31.815,30	1,35	50,32
102253	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	Instalações de Divisórias Diversas	m²	22,63	1.395,31	31.575,86	1,34	51,66
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	33,6	900,24	30.248,06	1,28	52,94
91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, naopropagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #6 mm²	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.335,3	12,43	29.027,77	1,23	54,16

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-50692	SETOP	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	ED-	m²	56,26	482,15	27.125,75	1,15	55,31
92990	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #70 mm²	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	259,8	94,88	24.649,82	1,04	56,35
101965	SINAPI	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variavel e pingadeira	Peitoris e Chapins	M	106,8	221,20	23.624,16	1,00	57,35
94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto nao estrutural	Produção de Concreto	m³	28,22	796,12	22.466,50	0,95	58,30
C4533	SEINFRA	Cabo UTP 6 (24AWG)	0	M	1.268,5	17,68	22.427,08	0,95	59,25
92994	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #120 mm²	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	138,0	158,88	21.925,44	0,93	60,18
85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	21,28	864,75	18.401,88	0,78	60,96
87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl.rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	226,97	78,02	17.708,19	0,75	61,71
8637	ORSE	Pingadeira (chapim) em concreto	Peitoris e Tampos de Balcões	m	258,2	66,11	17.069,60	0,72	62,43
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	18,9	900,24	17.014,53	0,72	63,15
94231	SINAPI	Rufo em chapa de aco galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	Telhamento para Cobertura	M	258,9	65,52	16.963,12	0,72	63,87
98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	Pisos	M	90,0	176,27	15.864,30	0,67	64,54
97902	SINAPI	Caixa de inspecao 60x60cm	Caixas Enterradas	UN	19,0	802,95	15.256,05	0,65	65,19
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	16,8	900,24	15.124,03	0,64	65,83
060059	SBC	Luminaria com aletas embutir 2x36 completa	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	40,0	370,08	14.803,20	0,63	66,45
100848	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, codigo PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedacao, tubo pvc ligacao fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	Louças e Metais	UN	20,0	736,47	14.729,40	0,62	67,07
102494	SINAPI	Pintura epoxi 02 demaos	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	172,17	80,22	13.811,47	0,58	67,66
98085	SINAPI	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	13.740,12	13.740,12	0,58	68,24
91932	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #16 mm²	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	602,8	21,90	13.201,32	0,56	68,80
99635	SINAPI	"Válvula de descarga 1 1/2"", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	26,0	504,19	13.108,94	0,55	69,35
90843	SINAPI	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m , PM1, incluso aduela 1A, alizar e dobradiça com aneis,conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	10,0	1.302,29	13.022,90	0,55	69,90
050304	AGETOP CIVIL	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armacao) 7 m	503	m	108,5	114,41	12.413,48	0,53	70,43
87267	SINAPI	Revestimento ceramico de paredes PEI IV ceramica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto amarelo	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	130,0	94,29	12.257,70	0,52	70,95
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	12,6	900,24	11.343,02	0,48	71,43
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	12,6	900,24	11.343,02	0,48	71,91
92986	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #70 mm²	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	235,9	47,68	11.247,71	0,48	72,38

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102181	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	Vidros e Espelhos	m²	11,4	975,48	11.120,47	0,47	72,85
24.02.060	CPOS/CDHU	Portao de abrir em chapa de aco perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalacao (PF1 e PF2)	24,02	m²	8,31	1.314,55	10.923,91	0,46	73,32
91306	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	Esquadrias - Portas	UN	51,0	211,81	10.802,31	0,46	73,77
C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	0	m²	48,02	223,88	10.750,71	0,45	74,23
91335	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 0,80x210, com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	10,0	1.055,60	10.556,00	0,45	74,68
92396	SINAPI	Pavimetacao em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchao de areia	Pavimento Intertravado	m²	67,22	157,03	10.555,55	0,45	75,12
7889	ORSE	Suporte para cinto de seguranca	Diversos	un	1,0	10.203,23	10.203,23	0,43	75,55
88488	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demaos sobre teto	Pintura Interna	m²	498,03	20,38	10.149,85	0,43	75,98
067395	SBC	Central PABX 24 portas	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,0	9.547,59	9.547,59	0,40	76,39
7640	ORSE	Portao de abrir com gradilmetalico e tela de aco galvanizado, inclusive pintura fornecimento e instalacao	Alambrados e Gradis	m²	13,5	697,22	9.412,47	0,40	76,79
92367	SINAPI	"Tubo aco galvanizado 65mm 2 1/2""2 1/2"""	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	65,27	138,17	9.018,35	0,38	77,17
86936	SINAPI	"Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, basica aco inoxidavel, com valvula, FRANKE, ou equivalente, com sifao em metal cromado 1.1/2x1.1/2"", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2""x1.1/2"" para pia fornecimento e instalacao"	Louças e Metais	UN	15,0	591,78	8.876,70	0,38	77,54
86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, codigo TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	Louças e Metais	UN	7,0	1.239,54	8.676,78	0,37	77,91
98504	SINAPI	Grama batatais em placas	Paisagismo - Plantio	m²	368,56	23,44	8.639,04	0,37	78,27
91934	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #25 mm²	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	267,5	31,72	8.485,10	0,36	78,63
9537	SINAPI	Limpeza final da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.510,23	5,33	8.049,52	0,34	78,97
74139/002	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,60m, PM6, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	489,56	7.832,96	0,33	79,31
73990/001	SINAPI	Armacao aco CA 50, para 1,0 m³ de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	6,48	1.190,62	7.715,21	0,33	79,63
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	8,4	900,24	7.562,01	0,32	79,95
1301004052	AGESUL	"Cuba industrial 50x40 profundidade 30 –HIDRONOX, ou equivalente, com sifao em metal cromado 1.1/2x1.1/2"", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2""x1.1/2"" parapia fornecimento e instalacao"	13	CJ	3,0	2.514,47	7.543,41	0,32	80,27
91996	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	137,0	54,98	7.532,26	0,32	80,59
72286	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	350,43	7.008,60	0,30	80,89
102179	SINAPI	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	Vidros e Espelhos	m²	10,7	653,33	6.990,63	0,30	81,18
98063	SINAPI	Semidouro em alvenaria 2,40x2,40 m	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	6.953,07	6.953,07	0,29	81,48
C4505	SEINFRA	Rodape vinilico h=5cm	0	M	191,3	34,63	6.624,71	0,28	81,76
ED-48176	SETOP	Gancho metalico para mochilas, fornecimento e instalacao	ED-	un	188,0	35,07	6.593,16	0,28	82,04
92720	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lancamento e adensamento.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,71	1.386,05	6.528,29	0,28	82,31

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101094	SINAPI	Piso podotatil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	Pisos	M	27,9	233,49	6.514,37	0,28	82,59
102118	SINAPI	Conjunto motobomba	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	2,0	3.210,85	6.421,70	0,27	82,86
74139/001	SINAPI	Porta de abrir-Box em madeiraLaminado 0,80x1,60m, PM7, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADO, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,2	570,97	6.394,86	0,27	83,13
98302	SINAPI	"Patch Panel 19"" 24 portas, Categoria 6"	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	3,0	2.090,14	6.270,42	0,27	83,40
91341	SINAPI	Porta de abrir PA3 160x210 em chapa de aluminio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	6,72	919,65	6.180,04	0,26	83,66
059748	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 100x150mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	36,6	160,92	5.889,67	0,25	83,91
73906/006	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 0,60x210 - com veneziana excluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	964,58	5.787,48	0,24	84,15
97587	SINAPI	Luminarias embutir 2x16W completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	335,39	5.701,63	0,24	84,39
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	6,3	900,24	5.671,51	0,24	84,63
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	6,3	900,24	5.671,51	0,24	84,87
91334	SINAPI	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, PM2, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	5,0	1.128,81	5.644,05	0,24	85,11
12952	ORSE	Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	343	un	1,0	5.577,75	5.577,75	0,24	85,35
2501000205	AGESUL	Switch de 48 portas	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,0	5.474,34	5.474,34	0,23	85,58
92720	SINAPI	Concreto para Fundacao fck=25MPa, incluindo preparo, lancamento, adensamento.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,9	1.386,05	5.405,59	0,23	85,81
79460	SINAPI	Acabamento interno: duas demaos de espessura seca de primer Epoxi	PINT - PINTURAS	m²	69,08	77,64	5.363,37	0,23	86,03
79460	SINAPI	Acabamento externo: uma demao de espessura seca de primer Epoxi	PINT - PINTURAS	m²	69,08	77,64	5.363,37	0,23	86,26
101094	SINAPI	Piso podotatil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	Pisos	M	22,68	233,49	5.295,55	0,22	86,48
74104/001	SINAPI	Caixa de inspecao 60x60cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	311,49	5.295,33	0,22	86,71
C0864	SEINFRA	"Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescopico (alt= 7m (3mx2"" + 4mx1 1/2"")"	0	UN	1,0	5.265,68	5.265,68	0,22	86,93
90843	SINAPI	Porta de abrir em madeira 0,80x2,10m com Chapa metálica, PM3, conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Portas	UN	4,0	1.302,29	5.209,16	0,22	87,15
99839	SINAPI	Guarda corpo de 1m de altura	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	6,97	709,24	4.943,40	0,21	87,36
91341	SINAPI	Porta de abrir PA7 160+90x210 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	5,25	919,65	4.828,16	0,20	87,57
93358	SINAPI	Escavacao de vala para aterramento	Escavação de Valas	m³	39,0	123,75	4.826,25	0,20	87,77
100716	SINAPI	Preparo de superficie: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrao AS 3.	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	145,76	32,41	4.724,08	0,20	87,97
86906	SINAPI	Torneira para lavatorio de mesa bica baixa lzy, codigo 1193.C37, Deca ou equivalente	Louças e Metais	UN	32,0	145,02	4.640,64	0,20	88,17
89861	SINAPI	Juncao PVC simples 100mm 100mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	65,0	71,29	4.633,85	0,20	88,36

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #4 mm²	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	502,0	8,96	4.497,92	0,19	88,55
120238	SBC	Roda meio em madeira (largura=10cm)	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	191,3	22,99	4.397,98	0,19	88,74
200056	SBC	Bancos de concreto	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	7,22	603,71	4.358,78	0,18	88,92
13746	ORSE	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	1.085,09	4.340,36	0,18	89,11
86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, codigo L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (valvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	Louças e Metais	UN	22,0	194,20	4.272,40	0,18	89,29
91341	SINAPI	Porta de abrir PA6 120x185 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	4,44	919,65	4.083,24	0,17	89,46
106320	SINAPI	Porta de Vidro temperado PV2 110x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	Vidros e Espelhos	UN	1,0	3.846,71	3.846,71	0,16	89,62
96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	21,39	178,25	3.812,76	0,16	89,78
C4107	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lampada fluorescente compacta de 60W	0	UN	18,0	211,22	3.801,96	0,16	89,94
86909	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, codigo: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	Louças e Metais	UN	15,0	251,90	3.778,50	0,16	90,10
74131/008	SINAPI	Quadro de Distribuicao de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	1.888,37	3.776,74	0,16	90,26
74072/003	SINAPI	"Barra metalica com pintura azul para protecao dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"""	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	20,6	176,91	3.644,34	0,15	90,42
101915	SINAPI	"Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2"" 16mm"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	6,0	583,79	3.502,74	0,15	90,57
063592	SBC	Cabo coaxial	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	341,0	9,96	3.396,36	0,14	90,71
100674	SINAPI	Vidro fixo JA 03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	Esquadrias - Janelas	m²	3,22	1.037,12	3.339,52	0,14	90,85
100702	SINAPI	Porta de abrir PA5 120x185 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	5,04	655,45	3.303,46	0,14	90,99
89987	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	31,0	105,68	3.276,08	0,14	91,13
100868	SINAPI	Barra de apoio, Linha conforto, codigo 2310.I.080.ESC, aco inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	8,0	403,19	3.225,52	0,14	91,27
92029	SINAPI	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	36,0	89,21	3.211,56	0,14	91,40
97900	SINAPI	Caixa de inspecao modulada DN 30cm	Caixas Enterradas	UN	11,0	263,36	2.896,96	0,12	91,53
91338	SINAPI	Porta de abrir PA1 100x210 em chapa de aluminio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	2,31	1.174,66	2.713,46	0,11	91,64
10759	ORSE	Banco e acabamento em granito	Conversão InfoWOrca	m²	3,62	710,10	2.570,56	0,11	91,75
101618	SINAPI	Colchao de areia e=10cm	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	7,6	334,16	2.539,61	0,11	91,86
059414	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	17,0	149,28	2.537,76	0,11	91,96
C4412	SEINFRA	Luminaria de piso, com lampada vapor metalico 70W	0	UN	9,0	277,38	2.496,42	0,11	92,07
059413	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	18,5	133,61	2.471,78	0,10	92,17
102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintetico 02 demaos em esquadrias de madeira	Pintura em Madeira	m²	107,1	22,53	2.412,96	0,10	92,28

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101909	SINAPI	Extintor ABC 6KG	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	7,0	339,65	2.377,55	0,10	92,38
106077	SINAPI	Tomada modular RJ 45 Categoria 6 (completa)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	28,0	84,05	2.353,40	0,10	92,48
8894	ORSE	Dispositivo de protecao contra surto 175V 40KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	28,0	83,84	2.347,52	0,10	92,58
200119	SBC	Coifa de Centro em Aco Inox de 1200x900x600	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0	2.275,62	2.275,62	0,10	92,67
92688	SINAPI	"Tubo de Aco Galvanizado Ø 3/4"", inclusive conexoes"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	43,0	51,70	2.223,10	0,09	92,77
89744	SINAPI	Joelho PVC 90º 100mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	62,0	35,71	2.214,02	0,09	92,86
9002098	SIURB	Envelopamento de concreto 3cm	Edificação	M	42,0	52,28	2.195,76	0,09	92,95
101879	SINAPI	Quadro de Distribuicao de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	725,51	2.176,53	0,09	93,04
86906	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica movel Izy, codigo 1167.C37, DECA, ou equivalente	Louças e Metais	UN	15,0	145,02	2.175,30	0,09	93,14
92916	SINAPI	Armacao aco CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocacao.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	97,27	21,77	2.117,56	0,09	93,23
93358	SINAPI	Escavacao manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	Escavação de Valas	m³	17,04	123,75	2.108,70	0,09	93,32
98102	SINAPI	Caixa de gordura simples CG 37cm	Caixas Enterradas	UN	8,0	259,67	2.077,36	0,09	93,40
94265	SINAPI	Meio fio (guia) de concreto pre moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavacao e reaterro	Guias e sarjetas	M	23,1	86,70	2.002,77	0,08	93,49
071186	AGETOP CIVIL	Dispositivo de protecao contra surto 175V 80KA	711	Un	8,0	249,75	1.998,00	0,08	93,57
100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, cogigo 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente	Louças e Metais	UN	15,0	132,10	1.981,50	0,08	93,66
72563	SINAPI	Joelho 90 soldavel 110mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	281,50	1.970,50	0,08	93,74
95544	SINAPI	Papeleira Metalica Linha Izy, codigo 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	26,0	75,08	1.952,08	0,08	93,82
102494	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	23,72	80,22	1.902,81	0,08	93,90
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	2,1	900,24	1.890,50	0,08	93,98
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	Esquadrias - Janelas	m²	2,1	900,24	1.890,50	0,08	94,06
94569	SINAPI	Janela de Aluminio JA 05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias Fixa	Esquadrias - Janelas	m²	2,1	900,24	1.890,50	0,08	94,14
94559	SINAPI	Janela de Aluminio JA 04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	Esquadrias - Janelas	m²	2,03	903,97	1.835,05	0,08	94,22
059749	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	11,1	161,56	1.793,31	0,08	94,30
101914	SINAPI	Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	888,12	1.776,24	0,08	94,37
89522	SINAPI	Joelho PVC 90º 75mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	49,0	35,61	1.744,89	0,07	94,45
97600	SINAPI	Projetor com lampada de vapor metalico 150W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	434,26	1.737,04	0,07	94,52

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89408	SINAPI	Joelho 90 soldavel 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	151,0	11,50	1.736,50	0,07	94,59
95470	SINAPI	Bacia Sanitaria Convencional, codigo Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessorios fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	4,0	406,21	1.624,84	0,07	94,66
94499	SINAPI	"Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"""	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	322,11	1.610,55	0,07	94,73
95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	26,0	60,93	1.584,18	0,07	94,80
94559	SINAPI	Janela de Aluminio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	Esquadrias - Janelas	m²	1,75	903,97	1.581,94	0,07	94,86
101875	SINAPI	Quadro de Distribuicao de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	522,59	1.567,77	0,07	94,93
C4624	SEINFRA	Piso tatil direcional em placas pre moldadas 5MPa	0	m²	8,64	181,27	1.566,17	0,07	95,00
94501	SINAPI	"Registro bruto de gaveta 4"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	782,78	1.565,56	0,07	95,06
89728	SINAPI	Curva PVC 90º curta 40mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	97,0	16,02	1.553,94	0,07	95,13
91341	SINAPI	Porta de abrir PA2 80x210 em chapa de aluminio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Esquadrias - Portas	m²	1,68	919,65	1.545,01	0,07	95,19
92915	SINAPI	Armacao de aco CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocacao.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	64,73	23,82	1.541,86	0,07	95,26
4287	ORSE	Dispenser Toalha Linha Excellence, codigo 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalacao	Louças e Metais Sanitários	un	22,0	70,05	1.541,10	0,07	95,32
74007/001	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,49	53,69	1.529,62	0,06	95,39
103323	SINAPI	Alvenaria de vedacao de 1/2 vez em tijolos ceramicos de 08 furos (dimensoes nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	Alvenaria de Vedação	m²	18,12	83,46	1.512,29	0,06	95,45
97586	SINAPI	Luminarias sobrepor 2x36W completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	188,76	1.510,08	0,06	95,52
89985	SINAPI	"Registro de pressao com canopla cromada 3/4"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15,0	100,55	1.508,25	0,06	95,58
100866	SINAPI	Barra de apoio de canto para lavatorio, aco inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	4,0	365,75	1.463,00	0,06	95,64
89521	SINAPI	Joelho 90 soldavel 85mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,0	145,01	1.450,10	0,06	95,70
94559	SINAPI	Janela de Aluminio JA 02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	Esquadrias - Janelas	m²	1,6	903,97	1.446,35	0,06	95,76
190802	SBC	Tubo de descarga VDE 38mm	APARELHOS SANITARIOS	UN	26,0	55,28	1.437,28	0,06	95,82
87267	SINAPI	Revestimento ceramico de paredes PEI IV ceramica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto branco	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	15,17	94,29	1.430,37	0,06	95,89
97599	SINAPI	Luminaria de emergencia com lampada fluorescente 9W de 1 hora	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	40,0	35,06	1.402,40	0,06	95,94
96985	SINAPI	"Haste tipo coopperweld 5/8"" x 2,40m."	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	13,0	101,32	1.317,16	0,06	96,00
94498	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8,0	163,77	1.310,16	0,06	96,06

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96535	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundcoes reaproveitamento 10X	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	7,2	178,25	1.283,40	0,05	96,11
92992	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #95 mm²	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,3	122,51	1.261,85	0,05	96,16
100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	1,0	1.259,05	1.259,05	0,05	96,22
101888	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, naopropagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #35 mm²	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	41,4	30,12	1.246,96	0,05	96,27
103950	SINAPI	"Joelho de reducao 90˚ soldavel com bucha latao 25mm 1/2"", fornecimento e instalacao"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	88,0	14,13	1.243,44	0,05	96,32
74130/005	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 80A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	155,41	1.243,28	0,05	96,37
72285	SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	177,51	1.242,57	0,05	96,43
92377	SINAPI	"Niple duplo aco galvanizado 2 1/2"""	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	10,0	123,29	1.232,90	0,05	96,48
97886	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	Caixas Enterradas	UN	5,0	243,07	1.215,35	0,05	96,53
C4409	SEINFRA	Pintura Externa: uma demao de poluiretano na cor amarelo	0	m²	69,08	17,46	1.206,13	0,05	96,58
94970	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	Produção de Concreto	m³	1,42	846,95	1.202,66	0,05	96,63
89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	19,0	62,95	1.196,05	0,05	96,68
7835	ORSE	Regulador 2º estagio com registro	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	2,0	590,30	1.180,60	0,05	96,73
91940	SINAPI	"Caixa de passagem PVC 4x2"" fornecimento e instalacao"	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	41,0	28,27	1.159,07	0,05	96,78
86904	SINAPI	Lavatorio pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, codigo L915 DECA ou equivalente	Louças e Metais	UN	6,0	192,75	1.156,50	0,05	96,83
73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,0	127,67	1.149,03	0,05	96,88
103009	SINAPI	"Valvula de retencao vertical 2 1/2"""	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	573,07	1.146,14	0,05	96,93
15105.3.1.1	SETOP	Tubo de ligacao latao cromado com canopla para vaso sanitario	Material	UN	26,0	43,86	1.140,48	0,05	96,98
89631	SINAPI	Te 90 soldavel 85mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,0	124,73	1.122,57	0,05	97,02
94473	SINAPI	"Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"""	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,0	159,59	1.117,13	0,05	97,07
92896	SINAPI	União assento de ferro conico macho femea 2 1/2"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	275,99	1.103,96	0,05	97,12
92642	SINAPI	"Te aco galvanizado 2 1/2"""	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	270,63	1.082,52	0,05	97,16
063036	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	31,3	33,77	1.057,00	0,04	97,21
006647	SBC	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	Material	UN	3,0	349,36	1.048,08	0,04	97,25
74130/007	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 225A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.045,22	1.045,22	0,04	97,30

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-5435	SETOP	Interruptor bipolar DR 100A	ED-	un	3,0	346,29	1.038,87	0,04	97,34
13577	ORSE	"Reducao giratoria tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"""	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	3,0	344,70	1.034,10	0,04	97,39
C2507	SEINFRA	Torneira eletrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, codigo 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalacao	0	UN	4,0	256,88	1.027,52	0,04	97,43
104345	SINAPI	Juncao PVC simples 100mm 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19,0	53,40	1.014,60	0,04	97,47
89446	SINAPI	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	153,39	6,58	1.009,30	0,04	97,51
101907	SINAPI	Extintor CO2 6KG	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	952,61	952,61	0,04	97,55
94794	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	186,81	934,05	0,04	97,59
96617	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	Lastro	m²	27,97	32,95	921,61	0,04	97,63
103019	SINAPI	"Registro globo 2 1/2"" 45º"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	306,40	919,20	0,04	97,67
C4624	SEINFRA	Piso tatil de alerta em placas pre moldadas 5MPa	0	m²	4,86	181,27	880,97	0,04	97,71
87267	SINAPI	Revestimento ceramico de paredes PEI IV ceramica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto azul	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	9,21	94,29	868,41	0,04	97,75
89785	SINAPI	Juncao PVC simples 50mm 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	25,0	33,95	848,75	0,04	97,78
89746	SINAPI	Joelho PVC 45º 100mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	23,0	36,58	841,34	0,04	97,82
91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18,0	46,41	835,38	0,04	97,85
C3334	SEINFRA	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0	UN	1,0	834,23	834,23	0,04	97,89
0301000116	AGESUL	Corte e reparo em cabeca de estaca	3	UN	12,0	69,07	828,84	0,04	97,92
059124	SBC	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexoes	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	5,6	145,38	814,12	0,03	97,96
95470	SINAPI	Bacia Sanitaria Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, codigo P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessorios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	2,0	406,21	812,42	0,03	97,99
89630	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 75mm 50mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,0	72,61	798,71	0,03	98,03
94500	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	391,26	782,52	0,03	98,06
100864	SINAPI	"Barra de apoio de chuveiro PNE, em ""L"", Linha conforto codigo 2335.I.ESC, fornecimento e instalacao"	Louças e Metais	UN	1,0	773,60	773,60	0,03	98,09
86904	SINAPI	Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha lzy codigo L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifao e engate flexivel cromados, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	4,0	192,75	771,00	0,03	98,12
C0501	SEINFRA	Bucha de reducao sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e instalacao	0	UN	24,0	31,59	758,16	0,03	98,16
89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100X100X40mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	30,0	24,09	722,70	0,03	98,19
89632	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 85mm 60mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	143,94	719,70	0,03	98,22
C4526	SEINFRA	Cabos de conexoes –Patch cord categoria 6 2,5 metros	0	UN	28,0	25,47	713,16	0,03	98,25

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96989	SINAPI	"Para raios tipo Franklin em aco inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2"" tipo simples"	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3,0	236,23	708,69	0,03	98,28
87267	SINAPI	Revestimento ceramico de paredes PEI IV ceramica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto vermelho	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	7,49	94,29	706,23	0,03	98,31
101883	SINAPI	Quadro de Distribuicao de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	696,56	696,56	0,03	98,34
89627	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 50mm 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	28,0	24,59	688,52	0,03	98,37
89628	SINAPI	Te 90 soldavel 60mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	57,29	687,48	0,03	98,40
078030	SBC	Caixa de equalizacao de potencias 200x200mm em aco com barramento, expessura 6 mm	ATERRAMENTO	UN	1,0	686,01	686,01	0,03	98,42
190414	SBC	Ducha Higienica com registro e derivacao Izy, codigo 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalacao	APARELHOS SANITARIOS	UN	4,0	171,47	685,88	0,03	98,45
4863	ORSE	Tela de nylon de protecao fixada na esquadria	Alambrados e Gradis	m²	20,25	31,92	646,38	0,03	98,48
94499	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 1"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	322,11	644,22	0,03	98,51
102494	SINAPI	Marcacao no Piso 1 x 1m para extintor	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	8,0	80,22	641,76	0,03	98,53
102494	SINAPI	Marcacao no Piso 1 x 1m para hidrante	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	8,0	80,22	641,76	0,03	98,56
74130/010	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 175A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	637,91	637,91	0,03	98,59
9026	ORSE	Chapeu chines em aluminio	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0	635,70	635,70	0,03	98,62
89784	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19,0	31,50	598,50	0,03	98,64
102181	SINAPI	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	Vidros e Espelhos	m²	0,61	975,48	595,04	0,03	98,67
89710	SINAPI	Ralo hemisferico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	24,0	24,09	578,16	0,02	98,69
059085	SBC	"Mini rack de parede 19"" x 8u x 450mm fornecimento e instalacao"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	571,89	571,89	0,02	98,72
ED-48176	SETOP	Cabide metalico Izy, codigo 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalacao	ED-	un	16,0	35,07	561,12	0,02	98,74
96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,45	75,03	558,97	0,02	98,76
89709	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	20,0	27,27	545,40	0,02	98,79
89505	SINAPI	Joelho 90 soldavel 60mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,0	49,40	543,40	0,02	98,81
8708	ORSE	Regulador 1º estagio com manometro	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0	536,73	536,73	0,02	98,83
ED-15114	SETOP	Interruptor bipolar DR 25A	ED-	un	3,0	174,64	523,92	0,02	98,85
063067	SBC	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	25,0	20,95	523,75	0,02	98,88
063067	SBC	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	25,0	20,95	523,75	0,02	98,90

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89731	SINAPI	Joelho PVC 90º 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	26,0	20,03	520,78	0,02	98,92
103972	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15,0	34,49	517,35	0,02	98,94
C2507	SEINFRA	Torneira eletrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalacao	0	UN	2,0	256,88	513,76	0,02	98,96
104329	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	5,0	101,70	508,50	0,02	98,98
103999	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	30,0	15,71	471,30	0,02	99,00
89394	SINAPI	"Te reducao 90˚ soldavel com bucha latao B central 25mm 1/2"", fornecimento e instalacao"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	23,49	469,80	0,02	99,02
104348	SINAPI	Terminal de ventilacao 50mm	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	39,0	11,77	459,03	0,02	99,04
89724	SINAPI	Joelho PVC 90º 40mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	35,0	12,98	454,30	0,02	99,06
97601	SINAPI	Projetor com lampada de vapor metalico 250W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	453,83	453,83	0,02	99,08
085035	AGETOP CIVIL	"Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2"""	850	Un	3,0	150,54	451,62	0,02	99,10
C4385	SEINFRA	"Esguicho jato solido 1 1/2"" 16mm"	0	UN	3,0	148,64	445,92	0,02	99,12
101564	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolacao em PVC/70ºC, camada de protecao em PVC, nao propagador de chamas, classe de tensao 750V, encordoamento classe 5, flexivel, com a seguinte secao nominal: #50 mm²	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	6,9	63,31	436,83	0,02	99,14
93656	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 25A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	26,0	16,76	435,76	0,02	99,16
102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintetico 02 demaos em rodameio de madeira	Pintura em Madeira	m²	19,13	22,53	430,99	0,02	99,18
96617	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm reparo mecanico	Lastro	m²	12,96	32,95	427,03	0,02	99,19
12884	ORSE	Placa de sinalizacao em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saida de emergencia	Sinalização Vertical	un	14,0	30,43	426,02	0,02	99,21
C0505	SEINFRA	Bucha de reducao sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e instalacao	0	UN	7,0	60,61	424,27	0,02	99,23
91959	SINAPI	Interruptor 2 tecla simples	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	70,49	422,94	0,02	99,25
063067	SBC	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	19,0	20,95	398,05	0,02	99,26
073893	SBC	Exaustor mecanico para banheiro 80m3/h com duto flexivel kit	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	2,0	194,98	389,96	0,02	99,28
003302	SBC	"Adaptador storz roscas internas 2 1/2"""	Material	UN	3,0	129,99	389,95	0,02	99,30
C2285	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0	M	1,77	213,06	377,11	0,02	99,31
89625	SINAPI	Te 90 soldavel 50mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,0	27,95	363,35	0,02	99,33
89630	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 75mm 60mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	72,61	363,05	0,02	99,34
93670	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 25A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	90,14	360,56	0,02	99,36

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89501	SINAPI	Joelho 90 soldavel 50mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	17,86	357,20	0,02	99,37
89782	SINAPI	Te PVC 90º 40mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19,0	18,52	351,88	0,01	99,39
94474	SINAPI	"Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"""	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	172,99	345,98	0,01	99,40
00014112	SINAPI	Tampao de FoFo 50x50cm	Material	UN	1,0	343,53	343,52	0,01	99,42
86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	Louças e Metais	UN	11,0	30,69	337,59	0,01	99,43
059426	SBC	Bandeja deslizante perfurada	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	164,18	328,36	0,01	99,45
059401	SBC	Access Point Wireless 2.4 GHz 300Mpbs fornecimento e instalacao	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	161,84	323,68	0,01	99,46
94688	SINAPI	Te 90 soldavel 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	37,0	8,53	315,61	0,01	99,47
93653	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 10A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	22,0	13,99	307,78	0,01	99,49
ED-5434	SETOP	Interruptor bipolar DR 80A	ED-	un	1,0	300,09	300,09	0,01	99,50
93655	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 20A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	19,0	15,29	290,51	0,01	99,51
89632	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 85mm 75mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	143,94	287,88	0,01	99,52
89629	SINAPI	Te 90 soldavel 75mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	95,39	286,17	0,01	99,54
101616	SINAPI	Regularizacao e compactacao do fundo de valas	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	30,7	9,05	277,83	0,01	99,55
95249	SINAPI	"Valvula esfera Ø 3/4"" NPT 300"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4,0	68,42	273,68	0,01	99,56
89866	SINAPI	Joelho 90 25mm, fornecimento e instalacao	Drenagem de ar condicionado	UN	28,0	9,69	271,32	0,01	99,57
98111	SINAPI	"Caixa de inspecao, PVC de 12"", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto"	Caixas Enterradas	UN	4,0	67,04	268,16	0,01	99,58
ED-5571	SETOP	Caixa de passagem modulada DN 30cm	ED-	un	1,0	266,52	266,52	0,01	99,59
96971	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0	51,69	258,45	0,01	99,60
9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	38,0	6,78	257,64	0,01	99,62
72583	SINAPI	Joelho 90 soldavel 75mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	127,66	255,32	0,01	99,63
89687	SINAPI	Te PVC sanitario 75mm 75mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	63,26	253,04	0,01	99,64
72586	SINAPI	Joelho 45 soldavel 85mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	125,03	250,06	0,01	99,65
104352	SINAPI	Te PVC sanitario 100mm 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	49,56	247,80	0,01	99,66
052674	SBC	"Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"""	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	3,0	81,56	244,68	0,01	99,67
92906	SINAPI	"Uniao 3/4"" NPT 300"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	77,94	233,82	0,01	99,68

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-15116	SETOP	Interruptor bipolar DR 63A	ED-	un	1,0	232,55	232,55	0,01	99,69
100849	SINAPI	Assento plastico Izy, codigo AP.01, DECA, fornecimento e instalacao	Louças e Metais	UN	4,0	55,94	223,76	0,01	99,70
101917	SINAPI	"Manometro NPT 1/4"", 0 a 300 psi"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	221,82	221,82	0,01	99,71
85014	SINAPI	Tela metalica para ventilacao com requadro em aluminio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,16	1.222,39	195,58	0,01	99,72
103973	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	48,78	195,12	0,01	99,72
89515	SINAPI	Joelho 45 soldavel 75mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	97,48	194,96	0,01	99,73
93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 32A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	96,80	193,60	0,01	99,74
93657	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 32A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10,0	19,07	190,70	0,01	99,75
89784	SINAPI	Te PVC sanitario 50mm 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	31,50	189,00	0,01	99,76
92694	SINAPI	"Niple 3/4"" NPT 300"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	6,0	31,24	187,44	0,01	99,76
89485	SINAPI	Joelho 45 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	23,0	7,86	180,78	0,01	99,77
101946	SINAPI	Quadro de medicao fornecimento e instalacao	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	180,41	180,41	0,01	99,78
92367	SINAPI	"Tubo aco carbono 2 1/2"""	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,25	138,17	172,71	0,01	99,79
12888	ORSE	Placa de sinalizacao em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incendio	Sinalização Vertical	un	8,0	21,31	170,48	0,01	99,79
C0500	SEINFRA	Bucha de reducao sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e instalacao	0	UN	3,0	55,28	165,84	0,01	99,80
070659	SBC	Duto de ligacao 1000 X 0.80mm	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	2,85	55,85	159,17	0,01	99,81
067570	SBC	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	14,0	11,30	158,20	0,01	99,81
89559	SINAPI	Te 90 soldavel 110mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	74,28	148,56	0,01	99,82
89732	SINAPI	Joelho PVC 45º 50mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	20,78	145,46	0,01	99,83
89385	SINAPI	"Luva soldavel com rosca 25mm 3/4"""	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15,0	9,39	140,85	0,01	99,83
10907	ORSE	"Conector de bronze para haste de 5/8"" e cabo de 50 mm²"	Entrada em Baixa Tensão	un	12,0	11,54	138,48	0,01	99,84
89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0	131,26	131,26	0,01	99,84
94792	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 1"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	128,60	128,60	0,01	99,85
89419	SINAPI	"Luva de reducao soldavel com bucha latao 25mm 1/2"", fornecimento e instalacao"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,0	8,56	119,84	0,01	99,85
94497	SINAPI	"Registro bruto de gaveta 2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	118,92	118,92	0,01	99,86

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91997	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	58,02	116,04	0,00	99,86
104354	SINAPI	Te PVC sanitario 100mm 75mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	56,74	113,48	0,00	99,87
100849	SINAPI	Assento Poliester com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, codigo AP.52, DECA, ou equivalente	Louças e Metais	UN	2,0	55,94	111,88	0,00	99,87
105138	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	20,54	102,70	0,00	99,88
92941	SINAPI	"Luva de reducao 1/4"" x 1/2"""	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	49,16	98,32	0,00	99,88
93654	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 16A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	7,0	13,99	97,93	0,00	99,89
14022	ORSE	Placa de sinalizacao em pvc cod 1 (348x348) Proibido fumar	Sinalização Vertical	Un	1,0	95,66	95,66	0,00	99,89
14022	ORSE	Placa de sinalizacao em pvc cod 6 (348x348) Perigo Inflamavel	Sinalização Vertical	Un	1,0	95,66	95,66	0,00	99,89
10313	ORSE	"Niple 1/4"" NPT 300"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	4,0	23,80	95,20	0,00	99,90
12884	ORSE	"Placa de sinalizacao em pvc cod 17 (250x125) Mensagem ""Saida"""	Sinalização Vertical	un	3,0	30,43	91,29	0,00	99,90
89353	SINAPI	"Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	44,73	89,46	0,00	99,91
90374	SINAPI	"Te reducao 90° soldavel com bucha latao bolsa central 25mm 3/4"", fornecimento e instalacao"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	27,91	83,73	0,00	99,91
91995	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	40,96	81,92	0,00	99,91
93667	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnetico 10A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	81,84	81,84	0,00	99,92
079444	SBC	Anel organizador de cabos	79	UN	2,0	40,63	81,26	0,00	99,92
92692	SINAPI	"Niple 1/2"" NPT 300"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	19,69	78,76	0,00	99,92
97541	SINAPI	"Luva de reducao 3/4 x 1/2"" "	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	39,05	78,10	0,00	99,93
M049500075	EMBASA	Alca de icamento	Material	CJ	2,0	38,31	76,62	0,00	99,93
50.01.210	CPOS/CDHU	"Chave para conexao de mangueira tipo stroz engate rapido dupla 1 1/2"" x 1 1/2"""	50,01	un	3,0	23,76	71,28	0,00	99,93
059448	SBC	Guia de Cabos Vertical	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	34,38	68,76	0,00	99,94
059448	SBC	Guias de cabos simples	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	2,0	34,38	68,76	0,00	99,94
72571	SINAPI	"Joelho 90 soldavel com rosca 20mm 1/2"", fornecimento e instalacao"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,92	64,60	0,00	99,94
103951	SINAPI	Joelho de reducao 90° soldavel 32mm 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	19,21	57,63	0,00	99,94
92699	SINAPI	"Joelho 1/2"" NPT 300"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	27,34	54,68	0,00	99,95

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
055108	SBC	"Reducao 1/2"" x 1/4"""	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	54,13	54,13	0,00	99,95
078150	SBC	Suporte para Para raio	ATERRAMENTO	UN	1,0	53,80	53,80	0,00	99,95
89726	SINAPI	Joelho PVC 45º 40mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	13,22	52,88	0,00	99,95
94672	SINAPI	"Joelho 90 soldavel com bucha 25mm 3/4"", fornecimento e instalacao"	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,0	7,55	52,85	0,00	99,96
C0938	SEINFRA	Perfil de montagem	0	UN	1,0	52,38	52,38	0,00	99,96
89622	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 32mm 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	17,40	52,20	0,00	99,96
9519	ORSE	Tala plana perfurada 75mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	6,0	8,37	50,22	0,00	99,96
062520	SBC	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	6,0	8,27	49,62	0,00	99,96
72575	SINAPI	Joelho 90 soldavel 32mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	16,15	48,45	0,00	99,97
89485	SINAPI	Joelho 45 soldavel 25mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,0	7,86	47,16	0,00	99,97
103969	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 60mm 32mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	23,53	47,06	0,00	99,97
078039	SBC	Presilha em latao	ATERRAMENTO	UN	24,0	1,90	45,60	0,00	99,97
00044909	SINAPI	Mangueira Flexivel	Material	M	2,0	21,36	42,72	0,00	99,97
12894	ORSE	Placa de sinalizacao em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incendio	Sinalização Vertical	un	2,0	21,31	42,62	0,00	99,98
89502	SINAPI	Joelho 45 soldavel 50mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	20,86	41,72	0,00	99,98
103043	SINAPI	"Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	40,94	40,94	0,00	99,98
89724	SINAPI	"Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario 40mm 1 1/2"" fornecimento e instalacao"	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	12,98	38,94	0,00	99,98
89782	SINAPI	Te PVC 45º 40mm fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	18,52	37,04	0,00	99,98
104003	SINAPI	Bucha de reducao sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	18,31	36,62	0,00	99,98
72576	SINAPI	Joelho 45 soldavel 32mm, fornecimento e instalacao	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,22	36,44	0,00	99,99
89626	SINAPI	Te de reducao 90 soldavel 50mm 32mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	36,33	36,33	0,00	99,99
103041	SINAPI	"Registro bruto de gaveta 2 1/2"", fornecimento e instalacao"	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	35,28	35,28	0,00	99,99
059448	SBC	Guia de Cabos Vertical, fechado	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	34,38	34,38	0,00	99,99
059448	SBC	Guia de Cabos Superior, fechado	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	34,38	34,38	0,00	99,99
9519	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	4,0	8,37	33,48	0,00	99,99
89404	SINAPI	Joelho 90 soldavel 20mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	9,70	29,10	0,00	99,99
052614	SBC	"Te reducao 3/4""x1/2"""	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	28,92	28,92	0,00	100,00

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93658	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnetico 40A	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	27,35	27,35	0,00	100,00
104348	SINAPI	Terminal de Ventilacao 50mm	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	11,77	23,54	0,00	100,00
080186	SBC	Suporte de luz piloto	Material	UN	1,0	20,48	20,48	0,00	100,00
89439	SINAPI	"Te soldavel com rosca bolsa central 20mm 1/2"""	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	15,18	15,18	0,00	100,00
89620	SINAPI	Te 90 soldavel 32mm, fornecimento e instalacao	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	14,94	14,94	0,00	100,00
C0497	SEINFRA	Bucha de reducao sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e instalacao	0	UN	1,0	10,03	10,03	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.850.986,67**
Total do BDI	**512.565,53**
Total Geral	**2.363.552,20**

FRANEY GUIMARÃES MEDEIROS
Engº. Civil – Crea/AM 19884-D

gov.br
Documento assinado digitalmente
FRANEY GUIMARAES MEDEIROS
Data: 13/02/2026 22:40:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br