



Obra



Bancos  
 SINAPI - 12/2022 - Rio de Janeiro  
 SBC - 12/2022 - Rio de Janeiro  
 EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.  
 21,43%

Encargos Sociais  
 NÃO DESONERADO:

% CONFOME PLANILHA ANEXA  
 ESPECÍFICA DE ENCAGOS

REFORMA DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA  
 VETERINÁRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – CRMV-RJ

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ADM LOCAL R2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA R02	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	100%	1,0	223.138,26	223.138,26	9,56	9,56
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	726,61	201,47	146.390,11	6,27	15,83
PRÓPRIO - 001	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	508,04	193,47	98.290,49	4,21	20,04
PRÓPRIA 62	Próprio	MERCADO - DIVISÓRIAS ESPECIAIS, COMPOSTO POR PAINÉIS CEGOS COM TRATAMENTO ACÚSTICO, PORTAS ACÚSTICAS, VIDROS E PERSIANA - SALA 1, SALA 2 E REUNIÕES	PARE - PAREDES/PAINEIS	UNID	1,0	76.829,47	76.829,47	3,29	23,33
PROPRIA 5	Próprio	MANUTENÇÃO DE JANELAS DE CORRER E FIXAS EXISTENTES NA FACHADA DA FRENTE E FUNDOS, NO 14º, 15º E 16º, CONSIDERADO 40% DO VALOR DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME ITEM ORIGINAL SINAPI 94573 - COMPREENDENDO TROCA DE TODAS AS BAGUETES E VEDAÇÕES, SUBSTITUIÇÃO DOS CARRINHOS DE MOVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE TODOS OS PERFIS, SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS ACESSÓRIOS (PUXADORES, TRINCOS...) QUE ENCONTRAM-SE COM DEFEITO OU EM MAU FUNCIONAMENTO - REFERÊNCIA ORIGINAL SINAPI 07/2021: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	316,86	213,15	67.538,70	2,89	26,23
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14º, 15º E 16º	PINT - PINTURAS	m²	2.390,66	21,05	50.323,39	2,16	28,38
87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	857,3	57,30	49.123,29	2,10	30,49
18.030.0010-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	4,0	12.225,58	48.902,32	2,10	32,58
120319	SBC	AZULEJO 30X60 RETIFICADA CETIM BIANCO PORTOBELLO	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	263,5	181,86	47.920,11	2,05	34,64
96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	313,2	150,06	46.998,79	2,01	36,65
91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P05	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	35,0	1.321,15	46.240,25	1,98	38,63

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
18.030.0008-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E IN TERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	5,0	9.006,05	45.030,25	1,93	40,56
05.001.0021-0	EMOP	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGUL ARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,C OM ESPESSURA ATE 4CM	5	m²	857,3	47,55	40.764,61	1,75	42,31
13.196.0080-0	EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, ,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENGO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13	m²	563,18	72,19	40.655,96	1,74	44,05
88497	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - 15º e 16º PAVIMENTOS	PINT - PINTURAS	m²	1.470,62	25,77	37.897,87	1,62	45,67
74023/005	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	291,91	126,82	37.020,02	1,59	47,26
88496	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	788,18	45,19	35.617,85	1,53	48,78
PRÓPRIA 13	Próprio	MV01 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	68,0	475,72	32.348,96	1,39	50,17
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	3.600,0	7,97	28.692,00	1,23	51,40
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - TODAS AS ÁREAS, EXCETO LOCAIS COM CERÂMICA NA PARÉDE	PISO - PISOS	M	665,37	42,48	28.264,91	1,21	52,61
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2.010,0	13,83	27.798,30	1,19	53,80
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZACAOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	100,3	274,14	27.496,24	1,18	54,98
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	5.200,0	5,28	27.456,00	1,18	56,15
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1.050,0	24,10	25.305,00	1,08	57,24
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	43,34	554,86	24.047,63	1,03	58,27
PRÓPRIA 95	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 12000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	M	97,55	234,16	22.842,30	0,98	59,25
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	M	2.272,34	9,77	22.200,76	0,95	60,20

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PRÓPRIA 98	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 36000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	79,8	274,74	21.924,25	0,94	61,14
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	19,64	1.111,69	21.833,59	0,94	62,07
04.014.0095-0	EMOP	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4	UN	60,0	359,01	21.540,60	0,92	63,00
18.030.0009-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	2,0	10.349,28	20.698,56	0,89	63,88
05.001.0080-0	EMOP	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZ A DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	5	m²	809,62	25,35	20.523,86	0,88	64,76
15.018.0480-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMP, TIPO "U",300X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	M	99,0	201,84	19.982,16	0,86	65,62
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14º, 15º E 16º	PINT - PINTURAS	m²	788,18	24,09	18.987,25	0,81	66,43
18.030.0005-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	4,0	4.063,78	16.255,12	0,70	67,13
PRÓPRIA 97	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 24000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	62,2	261,24	16.249,12	0,70	67,82
92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	295,0	52,67	15.537,65	0,67	68,49
038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS	Material	m²	1.771,52	8,74	15.483,08	0,66	69,15
05.001.0097-0	EMOP	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS, PRENSADAS OU SEMELHANTES	5	m²	357,19	43,24	15.444,89	0,66	69,82
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM CHASSI EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,8	588,89	15.193,36	0,65	70,47
PRÓPRIA 100	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 60000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	51,6	275,26	14.203,41	0,61	71,07
PRÓPRIA 47	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO E ACESSÓRIOS COMO SUPORTES, TRILHOS, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADOR- P13	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,89	1.246,94	13.579,17	0,58	71,66

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - ÁREAS MOLHADAS	PISO - PISOS	M	130,93	101,22	13.252,73	0,57	72,22
PRÓPRIA 99	Próprio	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 48000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	45,7	275,26	12.579,38	0,54	72,76
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	180,3	68,37	12.327,11	0,53	73,29
PRÓPRIA 94	Próprio	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 9000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	52,2	222,13	11.595,18	0,50	73,79
040127	SBC	CHAPA DE AÇO 1/4" (49,797 Kg/m2)	ESTRUTURA	KG	293,0	37,57	11.008,01	0,47	74,26
PRÓPRIA 22	Próprio	MV06 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	14,0	784,30	10.980,20	0,47	74,73
PRÓPRIO - 002	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO - COR VERDE - RESISTENTE À UMIDADE (DRYWALL - RU) , PARA USO INTERNO EM ÁREAS ÚMIDAS, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	67,8	157,87	10.703,58	0,46	75,19
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P08	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	13.598	774,11	10.526,34	0,45	75,64
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.390,66	4,28	10.232,02	0,44	76,08
PROPRIA 3	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES - P01	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	10.225,59	10.225,59	0,44	76,52
102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS E RODAPÉS	PINT - PINTURAS	m²	232,16	43,98	10.210,39	0,44	76,95
004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	885,76	11,17	9.893,93	0,42	77,38
PRÓPRIA 21	Próprio	MV05 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	4,0	2.422,46	9.689,84	0,42	77,79
18.030.0002-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	5,0	1.935,61	9.678,05	0,41	78,21
038071	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS, CFTV, TELEFONIA E REDE	Material	m²	885,76	10,86	9.619,35	0,41	78,62
PRÓPRIA 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO, PROFUNDIDADE 55CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 22CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,42	802,64	9.166,14	0,39	79,01
PRÓPRIA 11	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA COZINHA, PROFUNDIDADE 60CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 4CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,67	663,97	9.076,46	0,39	79,40
040128	SBC	CHAPA DE AÇO 7/16" (87,144 Kg/m2)	ESTRUTURA	KG	103,0	87,89	9.052,67	0,39	79,79

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	34,0	246,91	8.394,94	0,36	80,15
PRÓPRIA 50	Próprio	CUBA SOBREPOR QUADRADA 70X45 BRANCA COM ACESSORIOS -- REF. L-94 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	190	UN	2,0	3.906,18	7.812,36	0,33	80,48
PRÓPRIA 29	Próprio	MV09 4,30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	4,0	1.821,69	7.286,76	0,31	80,80
18.030.0001-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	4,0	1.707,24	6.828,96	0,29	81,09
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	380,0	17,69	6.722,20	0,29	81,38
87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	31,93	208,36	6.652,93	0,29	81,66
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	829,97	7,94	6.589,96	0,28	81,94
PRÓPRIA 60	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P02	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	6.578,67	6.578,67	0,28	82,22
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	330,0	19,59	6.464,70	0,28	82,50
PRÓPRIA 44	Próprio	MV19 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	18,0	356,02	6.408,36	0,27	82,78
73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,0	3.202,20	6.404,40	0,27	83,05
97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	885,76	7,23	6.404,04	0,27	83,33
PRÓPRIA 27	Próprio	MV09 2,75 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	6,0	1.066,51	6.399,06	0,27	83,60
170050	SBC	CARPETE EM MANTA BEAULIEU SEM CAMADA REGULARIZACAO - REF. ÓPERA BLANCHE - 500	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	30,92	201,98	6.245,22	0,27	83,87
PRÓPRIA 91	Próprio	Cópia da EMOP (15.005.0207-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 3 6000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMEN TO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX AÇÃO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	15	UN	5,0	1.212,70	6.063,50	0,26	84,13
79514/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	51,1	116,23	5.939,35	0,25	84,38
PRÓPRIA 16	Próprio	MV02 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	48,0	122,49	5.879,52	0,25	84,63
120561	SBC	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 64CM	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	9,62	607,76	5.846,65	0,25	84,88

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PRÓPRIA 37	Próprio	MV14 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	6,0	971,28	5.827,68	0,25	85,13
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	39,44	144,17	5.686,06	0,24	85,38
PRÓPRIA 93	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0209-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 6 0000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	15	UN	4,0	1.405,86	5.623,44	0,24	85,62
92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	140,0	39,08	5.471,20	0,23	85,85
040130	SBC	PERFIL ACO ""U"" 7""x4""x4"" (19,06 Kg/m2)	ESTRUTURA	KG	144,0	37,09	5.340,96	0,23	86,08
92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	43,05	5.166,00	0,22	86,30
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	23,81	216,23	5.148,43	0,22	86,52
150161	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX SANITÁRIO COM FERRAGEM DE FIXACAO - P10 / P11 / P12	VIDROS	m²	9,9	507,99	5.029,10	0,22	86,74
92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	405,0	12,41	5.026,05	0,22	86,95
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	257,98	19,08	4.922,25	0,21	87,16
PRÓPRIA 61	Próprio	REF SINAPI (102185) - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P14	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.854,88	4.854,88	0,21	87,37
15.018.0478-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA, TIPO "U",150X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	M	33,0	146,86	4.846,38	0,21	87,58
85371	SINAPI	REMOCAO DE PISO EM CARPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	809,62	5,86	4.744,37	0,20	87,78
190221	SBC	CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA COM ACESSORIOS	APARELHOS SANITARIOS	UN	11,0	423,93	4.663,23	0,20	87,98
190268	SBC	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX	APARELHOS SANITARIOS	UN	2,0	2.191,99	4.383,98	0,19	88,17
PRÓPRIA 12	Próprio	REVESTIMENTO DE DEGRAU E PATAMAR EM MADEIRA DE LEI IPE 30CM - INCLUSO ARREMATES NECESSÁRIOS AO PERFEITO ACABAMENTO DO REVESTIMANETO DO PISO	130	M	36,0	117,16	4.217,76	0,18	88,35
190183	SBC	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	APARELHOS SANITARIOS	UN	11,0	377,57	4.153,27	0,18	88,53
021225	SBC	CHUMBADOR ACO 12,5mm(1/2"" )PERF.MECANICA/CALDA CIM.AREIA 1:1x3""	CONTENCOES	UN	30,0	136,79	4.103,70	0,18	88,71
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	788,18	4,95	3.901,49	0,17	88,87
PRÓPRIA 45	Próprio	MV09 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	5,0	773,73	3.868,65	0,17	89,04

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,3	127,47	3.862,34	0,17	89,20
18.032.0025-0	EMOP	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO SECO ABC, DE 4KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18	UN	16,0	228,85	3.661,60	0,16	89,36
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	406,06	3.654,54	0,16	89,52
100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - COR PRETO FOSCO	PINT - PINTURAS	m²	51,1	71,40	3.648,54	0,16	89,67
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 60A + TERRA 55A, PARA 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	1.215,18	3.645,54	0,16	89,83
140042	SBC	TRANQUETA DISCO LIVRE-OCUPADO PARA PORTA DE BOX SANITÁRIO - - P10 / P11 / P12	FERRAGENS	UN	10,0	364,42	3.644,20	0,16	89,99
190324	SBC	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT - BANHEIROS / VESTIÁRIOS / CIRCULAÇÃO	APARELHOS SANITARIOS	UN	13,0	264,25	3.435,25	0,15	90,13
102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉS	PINT - PINTURAS	m²	232,16	14,74	3.422,03	0,15	90,28
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - REF. HIDRA DUO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	375,37	3.378,33	0,14	90,42
PRÓPRIA 42	Próprio	MV17 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	1.626,39	3.252,78	0,14	90,56
PRÓPRIA 72	Próprio	REFda SINAPI (101882) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 400A + TERRA 200A, PARA 30 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.211,75	3.211,75	0,14	90,70
PRÓPRIA 8	Próprio	RODAPÉ/FRONTISPÍCIO EM GRANITO, ALTURA 20 CM - REVESTIMENTO DO SOCO	PISO - PISOS	M	17,01	187,11	3.182,74	0,14	90,84
90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	210,85	3.162,75	0,14	90,97
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	210,0	14,66	3.078,60	0,13	91,11
PRÓPRIA 90	Próprio	Cópia da EMOP (15.005.0204-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	15	UN	4,0	755,25	3.021,00	0,13	91,23
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	36,45	82,81	3.018,42	0,13	91,36
92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,2	82,42	2.983,60	0,13	91,49

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 75A + TERRA 55A , PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	736,41	2.945,64	0,13	91,62
95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C ou 79 °C (conforme projeto), UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	54,52	2.944,08	0,13	91,74
PRÓPRIA 15	Próprio	MV01A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	6,0	475,72	2.854,32	0,12	91,87
18.030.0003-0	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTUS COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	18	UN	1,0	2.834,15	2.834,15	0,12	91,99
PRÓPRIA 92	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0208-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 4 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	15	UN	2,0	1.405,86	2.811,72	0,12	92,11
101520	SBC	MODULO COM FURO PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL/UTP	Material	UN	51,0	54,64	2.786,64	0,12	92,23
91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	290,0	9,58	2.778,20	0,12	92,35
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 - INCLUINDO AS DUAS FACES DA ESQUADRIA E ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	633,36	4,29	2.717,11	0,12	92,46
91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	103,0	26,25	2.703,75	0,12	92,58
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	873,31	3,07	2.681,06	0,11	92,69
PRÓPRIA 48	Próprio	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF Torneira Cozinha Mesa 90 Link 1166 Cromado Deca AF_01/2020 - ÁREA DE SERVIÇO / COZINHA / ALÉRGICOS / REFEITÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	663,42	2.653,68	0,11	92,81
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	96,0	26,93	2.585,28	0,11	92,92
PRÓPRIA 51	Próprio	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 - REF. FABRIMAR 5400	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	231,72	2.548,92	0,11	93,03
PRÓPRIA 96	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO COND ENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 18000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	10,8	235,99	2.548,69	0,11	93,14
89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	44,69	2.547,33	0,11	93,25
87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,0	34,76	2.502,72	0,11	93,35

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,0	51,29	2.461,92	0,11	93,46
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	25,1	93,79	2.354,12	0,10	93,56
92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	38,89	2.333,40	0,10	93,66
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	132,0	17,61	2.324,52	0,10	93,76
PRÓPRIA 10	Próprio	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO - 55CM DE PROFUNDIDADE, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 10CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,29	704,75	2.318,62	0,10	93,86
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	32,03	71,65	2.294,94	0,10	93,96
91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	145,0	15,61	2.263,45	0,10	94,05
PRÓPRIA 17	Próprio	MV02A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	22,0	99,74	2.194,28	0,09	94,15
PRÓPRIA 18	Próprio	MV03 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	19,0	115,23	2.189,37	0,09	94,24
PRÓPRIA 88	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0201-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	5,0	436,72	2.183,60	0,09	94,33
92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	71,37	2.141,10	0,09	94,43
PRÓPRIA 28	Próprio	MV09 2,26 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	1.066,51	2.133,02	0,09	94,52
102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - DEGRAUS DA ESCADA 14/15° E 15/16°	PINT - PINTURAS	m²	79,2	26,79	2.121,76	0,09	94,61
067225	SBC	CAIXA E PLACA PISO 4X4 COM UNHA 2 TOMADAS INOX STAMPLAC	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	13,0	155,90	2.026,70	0,09	94,70
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.011,75	2.023,50	0,09	94,78

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PRÓPRIA 49	Próprio	TORNEIRA CROMADA TUBO FIXO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – REF. DECAMATIC ECO - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO 1173.C.CONF - BANHEIROS PCD	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.008,64	2.017,28	0,09	94,87
92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	42,0	47,95	2.013,90	0,09	94,95
PRÓPRIA 38	Próprio	MV15 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	4,0	475,87	1.903,48	0,08	95,04
PRÓPRIA 23	Próprio	MV07 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	936,45	1.872,90	0,08	95,12
055731	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 x 25 (1.1/4" x 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	25,0	73,97	1.849,25	0,08	95,20
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	610,51	1.831,53	0,08	95,27
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	270,56	6,75	1.826,28	0,08	95,35
PRÓPRIA 43	Próprio	MV18 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	4,0	451,47	1.805,88	0,08	95,43
PRÓPRIA 74	Próprio	REF da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 50 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.790,89	1.790,89	0,08	95,51
PRÓPRIA 87	Próprio	Cópia da EMOP (15.005.0200-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA CAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENS ADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	431,55	1.726,20	0,07	95,58
101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 270A + TERRA 150A, PARA 30 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.720,65	1.720,65	0,07	95,65
PRÓPRIA 59	Próprio	REF da SINAPI (91013) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P07	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.709,10	1.709,10	0,07	95,73
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,0	18,88	1.699,20	0,07	95,80
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	33,93	1.696,50	0,07	95,87
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	562,69	1.688,07	0,07	95,95

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PRÓPRIA 73	Próprio	REF da SINAPI (101880) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 60 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.593,81	1.593,81	0,07	96,01
05.001.0100-0	EMOP	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO EM ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E COZINHA)	5	m²	24,13	64,11	1.546,97	0,07	96,08
PRÓPRIA 7	Próprio	SOCO EM PISO ALTURA 20CM EXECUTADO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,67	175,39	1.520,63	0,07	96,15
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	120,0	12,59	1.510,80	0,06	96,21
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P06	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,5	973,56	1.460,34	0,06	96,27
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,0	23,84	1.430,40	0,06	96,33
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	48,0	29,53	1.417,44	0,06	96,39
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	351,63	1.406,52	0,06	96,45
053443	SBC	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	14,0	100,08	1.401,12	0,06	96,51
15.007.0605-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 90AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	UN	8,0	174,08	1.392,64	0,06	96,57
PRÓPRIA 30	Próprio	MV10 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	658,57	1.317,14	0,06	96,63
053084	SBC	JUNCAO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm INVERTIDA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	11,0	115,06	1.265,66	0,05	96,69
UFF-014-DVS-001	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE, PARA APLICAÇÃO EM ESCADAS, CONFECCIONADA EM VINIL ANTIDERRAPANTE E AUTOADESIVO. LARGURA DA FITA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	65,1	19,25	1.253,17	0,05	96,74
053419	SBC	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	10,0	125,06	1.250,60	0,05	96,79
72335	SINAPI	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	137,0	9,05	1.239,85	0,05	96,85
PRÓPRIA 25	Próprio	MV08A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	615,88	1.231,76	0,05	96,90
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	67,86	1.221,48	0,05	96,95

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	33,15	1.193,40	0,05	97,00
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	83,13	14,31	1.189,59	0,05	97,05
89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	58,0	19,59	1.136,22	0,05	97,10
190898	SBC	TANQUE ACO INOXIDAVEL 32 LITROS C/ METAIS CROMADOS FACETADOS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0	1.134,27	1.134,27	0,05	97,15
200511	SBC	ADESIVO OPACO BRANCO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - P10 / P11 / P12	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	9,9	114,27	1.131,27	0,05	97,20
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.118,32	1.118,32	0,05	97,25
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	12,37	1.113,30	0,05	97,29
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	55,28	1.105,60	0,05	97,34
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	36,81	1.104,30	0,05	97,39
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	68,0	16,07	1.092,76	0,05	97,44
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	81,54	1.060,02	0,05	97,48
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42,0	25,18	1.057,56	0,05	97,53
053036	SBC	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 150X185X75	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	10,0	104,79	1.047,90	0,04	97,57
00039207	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8"	Material	UN	800,0	1,29	1.032,00	0,04	97,62
90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	165,08	990,48	0,04	97,66
92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	65,91	988,65	0,04	97,70
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	37,97	987,22	0,04	97,74
040395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	ESTRUTURA	UN	46,0	20,93	962,78	0,04	97,78
05.001.0146-0	EMOP	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	5	M	13,0	72,22	938,86	0,04	97,82
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	116,81	934,48	0,04	97,86
89732	SINAPI	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42,0	21,28	893,76	0,04	97,90

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PRÓPRIA 65	Próprio	REF.da SINAPI (95696) - REMANEJAMENTO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE, EXISTENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO BICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	65,0	13,47	875,55	0,04	97,94
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	848,35	848,35	0,04	97,98
PRÓPRIA 26	Próprio	MV08B - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	420,37	840,74	0,04	98,01
PRÓPRIA 52	Próprio	CUBA DE EMBUTIR BRANCA COM ACESSORIOS - REF. L-375 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	190	UN	2,0	419,98	839,96	0,04	98,05
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,0	45,69	822,42	0,04	98,08
72336	SINAPI	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	47,0	17,31	813,57	0,03	98,12
PRÓPRIA 36	Próprio	MV13 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	400,74	801,48	0,03	98,15
PRÓPRIA 24	Próprio	MV08 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	1,0	793,16	793,16	0,03	98,19
92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	78,32	783,20	0,03	98,22
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5,0	155,05	775,25	0,03	98,25
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,0	64,54	774,48	0,03	98,29
PRÓPRIA 89	Próprio	Copia da EMOP (15.005.0202-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	15	UN	1,0	751,03	751,03	0,03	98,32
PRÓPRIA 79	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 13.2	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	18,0	40,95	737,10	0,03	98,35
PRÓPRIA 83	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 23	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	45,87	733,92	0,03	98,38
PRÓPRIA 32	Próprio	MV11 1,70 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	366,34	732,68	0,03	98,41
92682	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	88,53	708,24	0,03	98,44
99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019, INCLUINDO METAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	28,43	24,86	706,76	0,03	98,47
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	232,16	3,04	705,76	0,03	98,50

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	38,72	696,96	0,03	98,53
73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	51,1	13,18	673,49	0,03	98,56
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	67,23	672,30	0,03	98,59
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	11,01	660,60	0,03	98,62
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS AZUL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	18,31	640,85	0,03	98,65
99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS COMO DESCARGAS, PAPELEIRAS E REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	263,5	2,39	629,76	0,03	98,67
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	12,58	629,00	0,03	98,70
92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	102,76	616,56	0,03	98,73
052204	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,0	289,23	578,46	0,02	98,75
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	52,55	578,05	0,02	98,78
PRÓPRIA 34	Próprio	MV11 3 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	1,0	573,82	573,82	0,02	98,80
PRÓPRIA 77	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 272mm - COD. 09	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	71,42	571,36	0,02	98,83
92684	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	137,65	550,60	0,02	98,85
02.020.0003-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2	m²	3,15	172,69	543,97	0,02	98,87
PRÓPRIA 41	Próprio	MV16A PAR30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	3,0	180,85	542,55	0,02	98,90
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	14,51	536,87	0,02	98,92
052067	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	4,0	133,91	535,64	0,02	98,94
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,0	37,98	531,72	0,02	98,96
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	29,0	17,88	518,52	0,02	98,99

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
055728	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 x 40 (2"x1.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,0	61,07	488,56	0,02	99,01
055673	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 x 32 (1.1/2" x 1.1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	10,0	47,30	473,00	0,02	99,03
99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	43,34	10,85	470,23	0,02	99,05
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	24,44	464,36	0,02	99,07
15.007.0609-0	EMOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM, CORRENTE NOMINAL DE 175A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	UN	1,0	463,82	463,82	0,02	99,09
012736	SBC	FECHADURA ELÉTRICA COM ACIONAMENTO REMOTO PARA PORTA DE VIDRO - REF. PV200R2I AGL	Material	UN	1,0	445,24	445,24	0,02	99,11
92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	111,08	444,32	0,02	99,13
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	86,76	433,80	0,02	99,14
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO (BANHEIROS PCD), COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	215,55	431,10	0,02	99,16
0000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	20,0	20,59	411,80	0,02	99,18
PRÓPRIA 78	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 14	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	40,95	409,50	0,02	99,20
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES OU SOCO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,9	200,88	381,67	0,02	99,21
89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	190,52	381,04	0,02	99,23
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	29,0	13,04	378,16	0,02	99,25
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	17,18	377,96	0,02	99,26
052007	SBC	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	2,0	186,21	372,42	0,02	99,28
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	14,31	372,06	0,02	99,30
99823	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO (2 FACES) E ESPELHOS (1 FACE). AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	111,92	3,29	368,21	0,02	99,31
PRÓPRIA 31	Próprio	MV11 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	1,0	366,34	366,34	0,02	99,33
PRÓPRIA 33	Próprio	MV11 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	1,0	366,34	366,34	0,02	99,34

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	21,26	361,42	0,02	99,36
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	20,06	361,08	0,02	99,37
89739	SINAPI	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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	31,52	346,72	0,01	99,39
92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	54,03	324,18	0,01	99,40
15.018.0260-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	UN	5,0	64,78	323,90	0,01	99,42
055727	SBC	BUCHA REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 x 50 (2.1/2"x 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	4,0	80,49	321,96	0,01	99,43
PRÓPRIA 56	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	160,16	320,32	0,01	99,44
PRÓPRIA 40	Próprio	MV16A PAR20 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	2,0	150,05	300,10	0,01	99,46
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	48,60	291,60	0,01	99,47
PRÓPRIA 81	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 17	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	40,95	286,65	0,01	99,48
PRÓPRIA 19	Próprio	MV04 18 W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	6,0	47,57	285,42	0,01	99,49
92660	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	47,21	283,26	0,01	99,51
PRÓPRIA 75	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" 202mm - COD. 01	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	45,87	275,22	0,01	99,52
PRÓPRIA 76	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio" 202mm - COD. 04	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	45,87	275,22	0,01	99,53
052548	SBC	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	35,0	7,83	274,05	0,01	99,54
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	800,0	0,34	272,00	0,01	99,55
PRÓPRIA 66	Próprio	REF da SINAPI (92022) - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	54,04	270,20	0,01	99,56
PRÓPRIA 35	Próprio	MV12 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	3,0	88,51	265,53	0,01	99,58
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	100,0	2,64	264,00	0,01	99,59
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4" x 1"	Material	UN	600,0	0,44	264,00	0,01	99,60
89724	SINAPI	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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	14,23	256,14	0,01	99,61
15.003.0179-0	EMOP	GRELHA DE AÇO INOX, 15X15CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	UN	10,0	25,14	251,40	0,01	99,62

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	18,5	13,50	249,75	0,01	99,63
PRÓPRIA 80	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 16	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	40,95	245,70	0,01	99,64
PRÓPRIA 86	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 30	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	40,95	245,70	0,01	99,65
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	28,0	8,65	242,20	0,01	99,66
102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 (PORTA DO HALL ELEVADORES)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,176	23,31	237,20	0,01	99,67
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	137,0	1,68	230,16	0,01	99,68
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	113,37	226,74	0,01	99,69
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	21,0	10,74	225,54	0,01	99,70
91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	44,43	222,15	0,01	99,71
89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	36,53	219,18	0,01	99,72
90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	13,66	218,56	0,01	99,73
PRÓPRIA 69	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	217,97	217,97	0,01	99,74
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	78,0	2,75	214,50	0,01	99,75
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	103,60	207,20	0,01	99,76
92676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	103,33	206,66	0,01	99,77
PRÓPRIA 85	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 13	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	40,95	204,75	0,01	99,77
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	6,0	32,48	194,88	0,01	99,78
PRÓPRIA 68	Próprio	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	187,14	187,14	0,01	99,79
00038096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	30,0	6,15	184,50	0,01	99,80
PRÓPRIA 84	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 25	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	45,87	183,48	0,01	99,81
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	29,89	179,34	0,01	99,81
92384	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	89,11	178,22	0,01	99,82

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	86,76	173,52	0,01	99,83
91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	84,83	169,66	0,01	99,84
89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	20,77	166,16	0,01	99,84
92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	52,83	158,49	0,01	99,85
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	77,81	155,62	0,01	99,86
PRÓPRIA 20	Próprio	MV04 9W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	3,0	51,35	154,05	0,01	99,86
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	72,21	144,42	0,01	99,87
92664	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	71,47	142,94	0,01	99,88
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	47,35	142,05	0,01	99,88
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM SAÍDA PELO FUNDO, JUNTA SOLDÁVEL, COM CAIXILHO E GRELHA EM INOX 10X10, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	27,86	139,30	0,01	99,89
PRÓPRIA 82	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 19	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	45,87	137,61	0,01	99,89
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	22,76	136,56	0,01	99,90
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	14,53	130,77	0,01	99,91
91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	64,40	128,80	0,01	99,91
99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 - 2 FACES DE PORTA, ADUELAS, CAIXONETE, ALISARES, DOBRADIÇAS E MAÇANETAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	85,68	1,48	126,80	0,01	99,92
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	31,59	126,36	0,01	99,92
89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	19,89	119,34	0,01	99,93
89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	115,55	115,55	0,00	99,93

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	14,43	115,44	0,00	99,94
99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	31,0	3,61	111,91	0,00	99,94
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	10,55	105,50	0,00	99,95
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	23,55	94,20	0,00	99,95
94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	9,19	91,90	0,00	99,95
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	12,93	90,51	0,00	99,96
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	22,54	90,16	0,00	99,96
15.003.0176-0	EMOP	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	UN	6,0	14,70	88,20	0,00	99,97
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	18,42	73,68	0,00	99,97
91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	32,95	65,90	0,00	99,97
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	64,35	64,35	0,00	99,97
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	8,69	60,83	0,00	99,98
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,59	53,59	0,00	99,98
89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,35	53,40	0,00	99,98
PRÓPRIA 39	Próprio	MV16 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNID	1,0	52,77	52,77	0,00	99,98
91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	50,30	50,30	0,00	99,99
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	16,68	50,04	0,00	99,99
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	24,04	48,08	0,00	99,99
00039350	SINAPI	MÓDULO CEGO	Material	UN	9,0	4,77	42,93	0,00	99,99
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,50	37,00	0,00	99,99
89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,62	27,24	0,00	100,00

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,58	27,16	0,00	100,00
89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	12,09	24,18	0,00	100,00
94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	10,84	21,68	0,00	100,00
89783	SINAPI	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 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,57	20,57	0,00	100,00
89544	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,84	10,84	0,00	100,00
00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0	5,73	5,73	0,00	100,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>1.922.410,26</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>411.739,47</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.334.149,73</b>

**OBSERVAÇÕES:** 1- BDI JÁ INCORPORADO NO VALOR UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

2- ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA EM CONSONÂNCIA AO ITEM 9.3.2.2. DO ACÓRDÃO 2622/2013 TCU, FICA ESTABELECIDO O CRITÉRIO OBJETIVO DE MEDIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA PARA O ASSUNTO), SENDO OS PAGAMENTOS PROPORCIONAIS À EXECUÇÃO FINANCEIRA DA OBRA, ABSTENDO-SE A CONTRATANTE DE UTILIZAR CRITÉRIO DE PAGAMENTO PARA ESSE ITEM COMO UM VALOR MENSAL FIXO, EVITANDO SE, ASSIM, DESEMBOLSOS INDEVIDOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL EM VIRTUDE DE ATRASOS OU DE PRORROGAÇÕES INJUSTIFICADAS DO PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL, COM FUNDAMENTO NO ART. 37, INCISO XXI, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E NO ARTS. 55, INCISO III, E 92, DA LEI N. 8.666/1993

---

DANIEL DE ALMEIDA SILVA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU/RJ: A527734