



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0  
AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMP


TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

ART Nº: 1720232800433

REG. CREA: 212188/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	92593,00	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1325,32	12,48	16.539,99	16.539,99	8,48%	8,48%	A	1
	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS	MES	5,00	3215,82	16.079,10	32.619,09	8,24%	16,73%	A	2
	96486,00	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	142,72	87,15	12.438,04	45.057,13	6,38%	23,10%	A	3
	COT 006	CONFECÇÃO DE LETREIRO EM AÇO GALVANIZADO RELEVO DE 3 CM, INSTALAÇÃO E M PAREDE DE ALVENARIA, MEDIDAS CONFORME PROMETO. CONFECÇÃO DE 4 LOGOMARCAS COM BASE EM INOX, RELEVO DE 3 CM, ADESIVOS FRONTAL COM IMPRESSÃO DIGITAL COM PROTEÇÃO UV, FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO ENVIADO. INSTALAÇÃO NA CIDADE DE PÉROLA.	UN	1,00	13500,00	13.500,00	58.557,13	6,92%	30,03%	A	4
	94213,00	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	141,00	79,15	11.160,15	69.717,28	5,72%	35,75%	A	5
	95305,00	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	758,12	14,53	11.015,48	80.732,76	5,65%	41,40%	A	6
	COMP 011	COBOGÓ EM CONCRETO TRIÂNGULO 30X30X7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,77	424,64	8.819,77	89.552,53	4,52%	45,92%	A	7
	92397,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	162,00	50,38	8.161,56	97.714,09	4,18%	50,10%	A	8
	92431,00	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	133,71	56,68	7.578,68	105.292,77	3,89%	53,99%	B	9
	94991,00	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,16	615,88	7.488,85	112.781,62	3,84%	57,83%	B	10
	94231,00	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,20	62,19	7.288,66	120.070,28	3,74%	61,57%	B	11
	87529,00	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	168,25	34,92	5.875,29	125.945,57	3,01%	64,58%	B	12



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO


SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0**  
AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375  
MUNICÍPIO: PÉROLA  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:  
ORGÃO: PMP  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO  
ART Nº: 1720232800433  
REG. CREA: 212188/D



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	91790,00	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74,33	64,03	4.759,34	130.704,91	2,44%	67,02%	B	13
	96536,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,44	87,91	4.258,36	134.963,27	2,18%	69,20%	B	14
	COMP 022	PORTÃO ELETRÔNICO DE (P-01 - 2,95X2,00 M) EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 COM MALHA DE 5X20CM, MOLDURA COM UMA FOLHA EM AÇO DE CORRER - INCLUSO PINTURA E KIT MOTOR ELÉTRICO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4022,59	4.022,59	138.985,86	2,06%	71,27%	B	15
	94965,00	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,72	438,83	3.826,59	142.812,45	1,96%	73,23%	B	16
	COMP 009	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - CÓD. REF. 103334 08/2022	M2	26,71	143,16	3.823,80	146.636,25	1,96%	75,19%	B	17
	COMP 010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,93	121,11	3.745,93	150.382,18	1,92%	77,11%	B	18
	COMP 006	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	74,00	49,56	3.667,44	154.049,62	1,88%	78,99%	B	19
	88415,00	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	758,12	3,56	2.698,90	156.748,52	1,38%	80,37%	B	20
	92763,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,00	9,89	2.561,51	159.310,03	1,31%	81,69%	C	21
	92759,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,20	14,90	2.535,98	161.846,01	1,30%	82,99%	C	22
	COMP 012	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM - INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	506,95	2.534,75	164.380,76	1,30%	84,29%	C	23
	94228,00	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,65	106,64	2.522,03	166.902,79	1,29%	85,58%	C	24
	92761,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,20	13,17	2.241,53	169.144,32	1,15%	86,73%	C	25



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0  
AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMP



TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

ART Nº: 1720232800433

REG. CREA: 212188/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,41	544,40	1.856,40	171.000,72	0,95%	87,68%	C	26
	92762,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,60	11,76	1.794,57	172.795,29	0,92%	88,60%	C	27
	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	397,94	1.790,73	174.586,02	0,92%	89,52%	C	28
	95577,00	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	142,60	11,37	1.621,36	176.207,38	0,83%	90,35%	C	29
	96545,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,70	15,53	1.470,69	177.678,07	0,75%	91,10%	C	30
	COMP 014	ABRIGO CENTRAL GLP EM BLOCO DE CONCRETO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1376,23	1.376,23	179.054,30	0,71%	91,81%	C	31
	91927,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239,51	4,73	1.132,88	180.187,18	0,58%	92,39%	C	32
	96546,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,50	13,70	1.102,85	181.290,03	0,57%	92,96%	C	33
	96534,00	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,25	101,20	1.037,30	182.327,33	0,53%	93,49%	C	34
	COMP 024	LUMINÁRIA LED 80W - 240CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	93,85	1.032,35	183.359,68	0,53%	94,02%	C	35
	92770,00	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,10	12,65	1.013,26	184.372,94	0,52%	94,54%	C	36
	96543,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,10	18,65	1.008,96	185.381,90	0,52%	95,05%	C	37
	96545,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	15,53	916,27	186.298,17	0,47%	95,52%	C	38
	COMP 007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,47	544,40	800,26	187.098,43	0,41%	95,93%	C	39
	87879,00	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	168,25	4,32	726,84	187.825,27	0,37%	96,31%	C	40
	96547,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,00	11,49	689,40	188.514,67	0,35%	96,66%	C	41

 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMP TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES						ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375 MUNICÍPIO: PÉROLA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO		ART Nº: 1720232800433 REG. CREA: 212188/D			
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	#####	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_07/2019	M3	6,08	107,21	651,81	189.166,48	0,33%	97,00%	C	42
	91834,00	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,03	11,48	597,30	189.763,78	0,31%	97,30%	C	43
	COMP 021	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	147,12	3,92	576,71	190.340,49	0,30%	97,60%	C	44
	COMP 008	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	36,83	15,16	558,34	190.898,83	0,29%	97,88%	C	45
	95583,00	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	26,40	16,81	443,78	191.342,61	0,23%	98,11%	C	46
	COMP 015	KIT CENTRAL DE GÁS - INCLUSIVE REGULADOR DE GÁS, MANÔMETRO, COTOVELO GALVANIZADO, NIPLE DUPLO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	365,32	365,32	191.707,93	0,19%	98,30%	C	47
	#####	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	12,80	28,41	363,64	192.071,57	0,19%	98,48%	C	48
	90407,00	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	6,74	52,35	352,83	192.424,40	0,18%	98,67%	C	49
	98554,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6,74	44,66	301,00	192.725,40	0,15%	98,82%	C	50
	92760,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,50	14,04	287,82	193.013,22	0,15%	98,97%	C	51
	COMP 013	GUIA REBAIXADA, MEIO-FIO (15X10CM) E SARJETA (15X25CM), CONCRETO C/ EXTRUSORA	M	10,90	22,73	247,75	193.260,97	0,13%	99,09%	C	52
	96525,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,08	41,14	208,99	193.469,96	0,11%	99,20%	C	53
	COMP 023	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	202,82	202,82	193.672,78	0,10%	99,31%	C	54
	96547,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,80	11,49	193,03	193.865,81	0,10%	99,40%	C	55
	ORSE - 01505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE DE 4KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,92	191,92	194.057,73	0,10%	99,50%	C	56



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0  
AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375

MUNICÍPIO: PÉROLA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMP


TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

ART Nº: 1720232800433

REG. CREA: 212188/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	96543,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,80	18,65	182,77	194.240,50	0,09%	99,60%	C	57
	88494,00	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	24,71	166,54	194.407,04	0,09%	99,68%	C	58
	92768,00	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,10	14,33	159,06	194.566,10	0,08%	99,76%	C	59
	DER - 606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES ( CALÇADAS E OUTROS ) - DATA BASE 02/2023	M3	1,07	148,04	158,69	194.724,79	0,08%	99,85%	C	60
	PAV - 071 - PM CURITIBA	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO E GUIA REBAIXADA - DATA BASE 02/2023	M	10,90	13,57	147,91	194.872,70	0,08%	99,92%	C	61
	88488,00	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,74	18,24	122,93	194.995,63	0,06%	99,98%	C	62
	96521,00	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,48	46,36	114,97	195.110,60	0,06%	100,04%	C	63
	COMP 020	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS, TIPO HOLOFOTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,19	110,19	195.220,79	0,06%	100,10%	C	64
	#####	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,15	20,31	104,59	195.325,38	0,05%	100,15%	C	65
	87887,00	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	6,74	15,28	102,98	195.428,36	0,05%	100,21%	C	66
	93382,00	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,99	33,86	101,24	195.529,60	0,05%	100,26%	C	67
	COMP 005	ESTACA DE BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	2,00	46,77	93,54	195.623,14	0,05%	100,31%	C	68
	COMP 004	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE POSTE EXISTENTE	UN	1,00	66,33	66,33	195.689,47	0,03%	100,34%	C	69
	96840,00	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	3,00	21,02	63,06	195.752,53	0,03%	100,37%	C	70
	93660,00	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,19	58,19	195.810,72	0,03%	100,40%	C	71

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: RUA ARAÚJO LIMA, Nº 1375 MUNICÍPIO: PÉROLA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMP TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720232800433 REG. CREA: 212188/D	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) VERSÃO 1.0 AMPLIAÇÃO UAPSF SILVANILDA RODRIGUES PUSILDES									
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	91953,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,93	57,86	195.868,58	0,03%	100,43%	C	72
	96546,00	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,10	13,70	56,17	195.924,75	0,03%	100,46%	C	73
	91940,00	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	17,27	51,81	195.976,56	0,03%	100,49%	C	74
	ORSE - 10881	REGISTRO DE REGULAGEM 2º ESTÁGIO	UN	1,00	47,92	47,92	196.024,48	0,02%	100,51%	C	75
	COMP 017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMI 252X126 MM ( S12.)	UN	3,00	15,44	46,32	196.070,80	0,02%	100,54%	C	76
	COMP 003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - COD REFERÊNCIA 72897	M3	1,34	29,12	39,15	196.109,95	0,02%	100,56%	C	77
	96621,00	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,20	194,47	38,89	196.148,84	0,02%	100,58%	C	78
	91936,00	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,51	33,02	196.181,86	0,02%	100,59%	C	79
	93382,00	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,97	33,86	32,84	196.214,70	0,02%	100,61%	C	80
	88484,00	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,74	3,59	24,19	196.238,89	0,01%	100,62%	C	81
	COMP 019	PLACA DE SINALIZAÇÃO P1 (PROIBIDO FUMAR) E P2 (PROIBIDO PRODUZIR CHAMA) DN 252 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,41	22,82	196.261,71	0,01%	100,63%	C	82
	COMP 018	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMI 224 MM ( E5.)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,00	17,00	196.278,71	0,01%	100,64%	C	83
	96621,00	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,08	194,47	15,16	196.293,87	0,01%	100,65%	C	84
	95877,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,72	1,79	12,03	196.305,90	0,01%	100,66%	C	85
	93653,00	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,94	11,94	196.317,84	0,01%	100,66%	C	86
	ORSE - 9517	PLACA 4X2 C/ FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DATA BASE - 07/2022	UN	1,00	4,81	4,81	196.322,65	0,00%	100,66%	C	87
	92769,00	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,30	13,49	3,74	196.326,39	0,00%	100,67%	C	88