

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

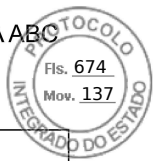
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
4.9 4.10 4.12	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	1516,00	R\$ 149,50	R\$ 226.642,00	R\$ 226.642,00	7,05%	7,05%	A
5.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	785,00	R\$ 240,64	R\$ 188.902,40	R\$ 415.544,40	5,87%	12,92%	A
4.2 4.6 19.3	92779	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 - MONTAGEM.	kg	14802,20	R\$ 12,16	R\$ 179.994,75	R\$ 595.539,15	5,60%	18,52%	A
15.2 15.4 19.17 22.6	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	5327,16	R\$ 26,64	R\$ 141.915,54	R\$ 737.454,69	4,41%	22,93%	A
4.5	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1870,00	R\$ 63,68	R\$ 119.081,60	R\$ 856.536,29	3,70%	26,63%	A
16.7	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1475,00	R\$ 66,74	R\$ 98.441,50	R\$ 954.977,79	3,06%	29,69%	A
1.3	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	18,00	R\$ 5.187,04	R\$ 93.366,72	R\$ 1.048.344,51	2,90%	32,60%	A
13.7 13.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	165,25	R\$ 481,48	R\$ 79.564,57	R\$ 1.127.909,08	2,47%	35,07%	A
5.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	1591,00	R\$ 47,94	R\$ 76.272,54	R\$ 1.204.181,62	2,37%	37,44%	A
4.3 4.7 4.16 19.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	201,50	R\$ 336,84	R\$ 67.873,26	R\$ 1.272.054,88	2,11%	39,55%	A
6.1 6.2 6.4	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1175,00	R\$ 55,97	R\$ 65.764,75	R\$ 1.337.819,63	2,04%	41,60%	A
5.1	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, PINTURA FUNDO ANTIFERRUGEM, PINTURA ACABAMENTO ESMALTADO BRILHANTE COR BRANCO 2 DEMÃOS.	un	32,00	R\$ 2.053,77	R\$ 65.720,64	R\$ 1.403.540,27	2,04%	43,64%	A
5.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	785,00	R\$ 79,82	R\$ 62.658,70	R\$ 1.466.198,97	1,95%	45,59%	A
3.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	1377,00	R\$ 45,42	R\$ 62.543,34	R\$ 1.528.742,31	1,94%	47,53%	A
17.6	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 P M2 AS 115,69	m²	523,00	R\$ 113,52	R\$ 59.370,96	R\$ 1.588.113,27	1,85%	49,38%	A
1.4	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	18,00	R\$ 3.149,78	R\$ 56.696,04	R\$ 1.644.809,31	1,76%	51,14%	B
9.1.5	COT_007	TRANSFORMADOR DE MÉDIA TENSÃO TIPO PEDESTAL, COM CABINE, PARA USO AO TEMPO, 150 KVA CLASSE 15 KV, PADRÃO CPFL, COM ACESSÓRIOS E DISJUNTOR DE SECCIONAMENTO.	un.	1,00	R\$ 53.062,50	R\$ 53.062,50	R\$ 1.697.871,81	1,65%	52,79%	B
3.5 3.10	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	3970,00	R\$ 12,30	R\$ 48.831,00	R\$ 1.746.702,81	1,52%	54,31%	B
16.4 16.6	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	1704,00	R\$ 27,92	R\$ 47.575,68	R\$ 1.794.278,49	1,48%	55,79%	B
2.14	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	400,00	R\$ 115,12	R\$ 46.048,00	R\$ 1.840.326,49	1,43%	57,22%	B

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

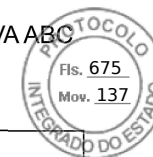
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$ 91,91	R\$ 36.764,00	R\$ 1.877.090,49	1,14%	58,36%	B
15.5 15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18										B
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	742,80	R\$ 48,60	R\$ 36.100,08	R\$ 1.913.190,57	1,12%	59,49%	
6.3 6.5	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	525,00	R\$ 64,37	R\$ 33.794,25	R\$ 1.946.984,82	1,05%	60,54%	B
16.2	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017 [ADAP - SEM TRELIÇA] 1660 m² - 0,82 m²/kg	kg	2025,00	R\$ 16,52	R\$ 33.453,00	R\$ 1.980.437,82	1,04%	61,58%	B
13.5	94805 ADAPTADO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	37,75	R\$ 870,29	R\$ 32.853,45	R\$ 2.013.291,27	1,02%	62,60%	B
5.9	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	200,00	R\$ 162,82	R\$ 32.564,00	R\$ 2.045.855,27	1,01%	63,61%	B
4.1 20.7 20.9 22.8	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	547,00	R\$ 57,82	R\$ 31.627,54	R\$ 2.077.482,81	0,98%	64,59%	B
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2466,16	R\$ 12,41	R\$ 30.605,05	R\$ 2.108.087,86	0,95%	65,55%	B
3.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25MM	m²	445,00	R\$ 66,62	R\$ 29.645,90	R\$ 2.137.733,76	0,92%	66,47%	B
3.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	750,00	R\$ 34,62	R\$ 25.965,00	R\$ 2.163.698,76	0,81%	67,27%	B
20.6 20.8	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2440,00	R\$ 9,83	R\$ 23.985,20	R\$ 2.187.683,96	0,75%	68,02%	B
2.4	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	2480,00	R\$ 9,57	R\$ 23.733,60	R\$ 2.211.417,56	0,74%	68,76%	B
16.3 16.5 19.12	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	86,87	R\$ 264,31	R\$ 22.960,61	R\$ 2.234.378,17	0,71%	69,47%	B
3.6 3.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	70,00	R\$ 324,20	R\$ 22.694,00	R\$ 2.257.072,17	0,71%	70,18%	B
19.28	COT_003	AQUECEDOR DE PISCINA ELÉTRICO-, TRIFÁSICO 220V 57.000BTU	conj.	1,00	R\$ 22.246,66	R\$ 22.246,66	R\$ 2.279.318,83	0,69%	70,87%	B
4.14 5.6 5.7	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	m²	160,00	R\$ 138,19	R\$ 22.110,40	R\$ 2.301.429,23	0,69%	71,56%	B
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	m	435,00	R\$ 49,01	R\$ 21.319,35	R\$ 2.322.748,58	0,66%	72,22%	B
17.9	98688	RODAPÉ DE POLIESTIRENO [PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA	m	490,00	R\$ 43,08	R\$ 21.109,20	R\$ 2.343.857,78	0,66%	72,88%	B

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

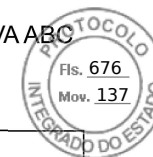
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
19.46	COT 015	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PISCINA - ATENDIMENTO DA NBR 9050/2020 - MATERIAL: AÇO AINOX; UTILIZAÇÃO AUTÔNOMA COM QUADRO DE COMANDO; INCLUSO SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO, CONJUNTOS DE CONEXÕES, ASSENTO COM TRAVAS/CINTO DE SEGURANÇA E TODOS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. PARA PISCINA DE 150 CM.	un	1,00	R\$ 20.933,33	R\$ 20.933,33	R\$ 2.364.791,11	0,65%	73,53%	B
5.15 5.16	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	un	31,00	R\$ 598,27	R\$ 18.546,37	R\$ 2.383.337,48	0,58%	74,10%	B
19.15	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	136,00	R\$ 133,68	R\$ 18.180,48	R\$ 2.401.517,96	0,57%	74,67%	B
16.9	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	103,00	R\$ 173,40	R\$ 17.860,20	R\$ 2.419.378,16	0,56%	75,22%	B
20.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1450,00	R\$ 11,89	R\$ 17.240,50	R\$ 2.436.618,66	0,54%	75,76%	B
15.1 15.3 19.16 22.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5327,16	R\$ 3,22	R\$ 17.153,46	R\$ 2.453.772,12	0,53%	76,29%	B
19.2	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	163,00	R\$ 99,80	R\$ 16.267,40	R\$ 2.470.039,52	0,51%	76,80%	B
13.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	185,00	R\$ 87,27	R\$ 16.144,95	R\$ 2.486.184,47	0,50%	77,30%	B
5.13 5.14	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	240,00	R\$ 67,25	R\$ 16.140,00	R\$ 2.502.324,47	0,50%	77,80%	B
4.15	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1000,00	R\$ 15,75	R\$ 15.750,00	R\$ 2.518.074,47	0,49%	78,29%	B
13.4 13.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	28,28	R\$ 548,53	R\$ 15.512,43	R\$ 2.533.586,89	0,48%	78,78%	B
9.2.54	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	296,00	R\$ 47,10	R\$ 13.941,60	R\$ 2.547.528,49	0,43%	79,21%	B
3.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	180,00	R\$ 76,84	R\$ 13.831,20	R\$ 2.561.359,69	0,43%	79,64%	B
17.7	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	523,00	R\$ 25,92	R\$ 13.556,16	R\$ 2.574.915,85	0,42%	80,06%	C
9.2.10	91927	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	2813,00	R\$ 4,42	R\$ 12.433,46	R\$ 2.587.349,31	0,39%	80,45%	C
4.11	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	576,50	R\$ 21,43	R\$ 12.354,40	R\$ 2.599.703,71	0,38%	80,83%	C
7.15	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	238,00	R\$ 50,67	R\$ 12.059,46	R\$ 2.611.763,17	0,37%	81,21%	C
21.8 21.9 21.10	04264/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	136,20	R\$ 88,13	R\$ 12.003,31	R\$ 2.623.766,48	0,37%	81,58%	C
5.11	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	288,00	R\$ 41,57	R\$ 11.972,16	R\$ 2.635.738,64	0,37%	81,95%	C
9.2.51	07271/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	6,00	R\$ 1.984,21	R\$ 11.905,26	R\$ 2.647.643,90	0,37%	82,32%	C
9.2.49 10.23	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE	m	769,00	R\$ 14,62	R\$ 11.242,78	R\$ 2.658.886,68	0,35%	82,67%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
3.2	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	900,00	R\$ 12,36	R\$ 11.124,00	R\$ 2.670.010,68	0,35%	83,02%	C
19.29	COT 004	COLETOR SOLAR em PVC - placa de aquecimento solar PVC (60m²), Comprimento de cada placa = 2,50 a 3,0 m - Material: polipropileno	m²	60,00	R\$ 185,00	R\$ 11.100,00	R\$ 2.681.110,68	0,35%	83,36%	C
13.11	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	20,00	R\$ 541,22	R\$ 10.824,40	R\$ 2.691.935,08	0,34%	83,70%	C
20.12	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	700,00	R\$ 15,10	R\$ 10.570,00	R\$ 2.702.505,08	0,33%	84,03%	C
14.1	COMP.22	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, COM BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM CERÂMICA, PRATELEIRA INTERNA, E PORTAS EM FORMICA	UN	8,00	R\$ 1.305,99	R\$ 10.447,92	R\$ 2.712.953,00	0,32%	84,35%	C
17.3	13360	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT COLOCADA - ALTURA 2,10 M	m²	122,00	R\$ 82,74	R\$ 10.094,28	R\$ 2.723.047,28	0,31%	84,67%	C
17.8	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	21,00	R\$ 476,98	R\$ 10.016,58	R\$ 2.733.063,86	0,31%	84,98%	C
9.2.44	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	m	1345,00	R\$ 7,42	R\$ 9.979,90	R\$ 2.743.043,76	0,31%	85,29%	C
18.1	94991	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA DE MADEIRA A CADA 3m, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	19,95	R\$ 496,90	R\$ 9.913,16	R\$ 2.752.956,91	0,31%	85,60%	C
18.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO. AF_05/2018 M2 CR 6.28	m²	950,00	R\$ 10,37	R\$ 9.851,50	R\$ 2.762.808,41	0,31%	85,90%	C
2.9	93210	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIO, EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 484,91	R\$ 9.698,20	R\$ 2.772.506,61	0,30%	86,20%	C
5.5	00254/ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	146,00	R\$ 65,51	R\$ 9.564,46	R\$ 2.782.071,07	0,30%	86,50%	C
19.18	74244/1	ALAMBRADO (TIPO QUADRA POLIESPORTIVA), ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG	m²	51,00	R\$ 186,91	R\$ 9.532,41	R\$ 2.791.603,48	0,30%	86,80%	C
13.12	90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	14,00	R\$ 672,63	R\$ 9.416,82	R\$ 2.801.020,30	0,29%	87,09%	C
13.2	100701 adap	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 [adap - portão]	m²	16,75	R\$ 551,43	R\$ 9.236,45	R\$ 2.810.256,75	0,29%	87,38%	C
5.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	108,00	R\$ 84,14	R\$ 9.087,12	R\$ 2.819.343,87	0,28%	87,66%	C
19.9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	64,50	R\$ 139,90	R\$ 9.023,55	R\$ 2.828.367,42	0,28%	87,94%	C
12.3	COT 001	Sistema Manual de Alarme Sonoro - com 3 sirenes	UN	1,00	R\$ 9.016,56	R\$ 9.016,56	R\$ 2.837.383,98	0,28%	88,22%	C
2.13	99059	LOCAÇÃO - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m	184,00	R\$ 48,63	R\$ 8.947,92	R\$ 2.846.331,90	0,28%	88,50%	C
8.11	COMP.24	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 86942)	UN	26,00	R\$ 340,01	R\$ 8.840,26	R\$ 2.855.172,16	0,27%	88,77%	C
9.1.1	COT 006	PROJETO DE AUMENTO DE CARGA E ADEQUAÇÃO DE CABINE DE MEDIÇÃO - APROVADO PELA CPFL	un	1,00	R\$ 8.633,33	R\$ 8.633,33	R\$ 2.863.805,50	0,27%	89,04%	C
20.4	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	600,00	R\$ 14,32	R\$ 8.592,00	R\$ 2.872.397,50	0,27%	89,31%	C


Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

Assinatura Simples realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 19/11/2021 08:57. Inserido ao protocolo **18.033.847-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 19/11/2021 08:05. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código: **91fc5e376b30f0c8eff1ffd4b5ce5c41**.





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)**

DATA: 17/08/2021

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº: xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

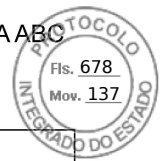
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
9.2.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	3524,00	R\$ 2,33	R\$ 8.210,92	R\$ 2.880.608,42	0,26%	89,57%	C
17.5	COT 002	CORTINA DE PVC, 120X210 - INSTALADA [ORTOP.=8; CARDIOL.=4; PNEUMOL.=4; NEUROL.=4; PEDIATRIA=3; GERONTOL.=4]	un	27,00	R\$ 303,93	R\$ 8.206,11	R\$ 2.888.814,53	0,26%	89,82%	C
3.7 3.12 4.4 4.8 4.17 19.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m³	271,50	R\$ 29,97	R\$ 8.136,86	R\$ 2.896.951,38	0,25%	90,07%	C
9.2.3 9.2.47 10.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	m	422,00	R\$ 18,16	R\$ 7.663,52	R\$ 2.904.614,90	0,24%	90,31%	C
8.15 19.42	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	m	312,00	R\$ 22,99	R\$ 7.172,88	R\$ 2.911.787,78	0,22%	90,53%	C
9.2.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1218,00	R\$ 5,48	R\$ 6.674,64	R\$ 2.918.462,42	0,21%	90,74%	C
10.22	COMP.02	ELETROCALHA ZINCADO 100X50MM #24 PERFURADA, SEM TAMPA FIXADA EM PAREDE, INCLUSIVE SUPORTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [LÓGICA E TELEFONE]	m	200,00	R\$ 32,78	R\$ 6.556,00	R\$ 2.925.018,42	0,20%	90,95%	C
19.24	89636	35 mm - TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	115,00	R\$ 56,66	R\$ 6.515,90	R\$ 2.931.534,32	0,20%	91,15%	C
9.2.14	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	341,00	R\$ 18,84	R\$ 6.424,44	R\$ 2.937.958,76	0,20%	91,35%	C
16.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	150,00	R\$ 42,02	R\$ 6.303,00	R\$ 2.944.261,76	0,20%	91,54%	C
7.1	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	un	17,00	R\$ 365,62	R\$ 6.215,54	R\$ 2.950.477,30	0,19%	91,74%	C
21.11	UENP - PE 006/2016	Bebedouro Industrial Aço Inox 100L Especificações: Bebedouro industrial aço inox 100l, 3 ou 4 torneiras, motor tipo compressor, filtro de água acoplado, mangueira de polietileno atóxica, Dimensões Aprox.: alt.166; larg.54; prof.54, e 54kg de peso; Pressão mínima e a máxima da água na entrada do aparelho de 3 a 20 m.c.a. (0,3k/cm² - 2k/cm²), Potência de 1/6 de CV e condensador Reservatório: Fabricado em Polietileno. Capacidade: 100 Litros de Água Gelada, 300 copos de 200ml por hora. Serpentina: Interna, Em Aço Inox 304. Aparador/Cuba: Em Aço Inox 430. Torneiras: Tipo/Modelo Rosca. Compressor: 1/6 Hp. Gás Utilizado: R134a (Ecológico). Temperatura: Controle Através de Termostato com Regulagem; Marca de referência: Líder	un	3,00	R\$ 2.023,77	R\$ 6.071,31	R\$ 2.956.548,61	0,19%	91,93%	C
18.5 19.14	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 (OITO) CM. AF 12/2015	m²	115,00	R\$ 52,11	R\$ 5.992,65	R\$ 2.962.541,26	0,19%	92,11%	C
17.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	m²	115,00	R\$ 51,73	R\$ 5.948,95	R\$ 2.968.490,21	0,18%	92,30%	C
1.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	R\$ 80,82	R\$ 5.657,40	R\$ 2.974.147,61	0,18%	92,47%	C
13.8 17.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO COM VIDROS PADRONIZADA (5mm). AF 07/2016	m²	17,60	R\$ 301,07	R\$ 5.298,83	R\$ 2.979.446,44	0,16%	92,64%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

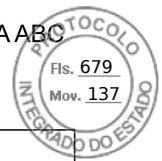
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
10.18	COMP.04	SWITCH 24 PONTOS 100/100/1000 GBPS + 2 PONTOS SFP - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 + 4 SFP - MEMÓRIA BUFFER: 512KBYTE; ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPPS GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO: SNMP V1/V2C/V3; MIBS PÚBLICAS E PRIVADAS; RMON (STATISTICS, HISTORY, ALARM E EVENT GROUP); INTERFACE WEB (HTTPS/HTTP); CLI (TELNET, CONSOLE, SSHV1/V2); ESPELHAMENTO DE PORTA; DHCP SNOOPING; CLIENTE SNTP; LOGS DO SISTEMA; PADRÕES SUPORTADOS: IEEE802.3 10BASE-T ETHERNET, IEEE802.3U 100BASE-TX/100BASE-FX FAST ETHERNET, IEEE802.3AB; 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET, IEEE802.3Z 1000BASE-X GIGABIT ETHERNET, IEEE802.3X FLOW CONTROL; CABO DE CONSOLE; CABO DE ALIMENTAÇÃO E SUPORTE PARA MONTAGEM EM RACK 19"; CERTIFICADA PELA ANATEL.	un	3,00	R\$ 1.742,89	R\$ 5.228,67	R\$ 2.984.675,11	0,16%	92,80%	C
19.7	98557 ADAPT	MODELO DE REF. OPTICOM OPT G524C4.	m²	100,00	R\$ 51,93	R\$ 5.193,00	R\$ 2.989.868,11	0,16%	92,96%	C
9.2.16	92985	(ADAPTADO PARA 3 DAMÃOS) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m	175,00	R\$ 29,64	R\$ 5.187,00	R\$ 2.995.055,11	0,16%	93,12%	C
8.12	99635	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	19,00	R\$ 269,94	R\$ 5.128,86	R\$ 3.000.183,97	0,16%	93,28%	C
19.6	98561 ADAPT	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	100,00	R\$ 50,40	R\$ 5.040,00	R\$ 3.005.223,97	0,16%	93,44%	C
20.1	88482	(ADAPTADO PARA E=3CM) IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1450,00	R\$ 3,11	R\$ 4.509,50	R\$ 3.009.733,47	0,14%	93,58%	C
19.44	COT.005	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	un	1,00	R\$ 4.313,33	R\$ 4.313,33	R\$ 3.014.046,80	0,13%	93,71%	C
8.13	95470	FILTRO-BOMBA-AREIA- PARA PISCINA (VAZÃO 4000L/H CAP. 800-1450M³/M²/L/H - 220V)	un	19,00	R\$ 219,78	R\$ 4.175,82	R\$ 3.018.222,62	0,13%	93,84%	C
13.15	91304	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	50,00	R\$ 83,44	R\$ 4.172,00	R\$ 3.022.394,62	0,13%	93,97%	C
9.2.24	91996	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	148,00	R\$ 27,93	R\$ 4.133,64	R\$ 3.026.528,26	0,13%	94,10%	C
20.5	88483	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m²	1400,00	R\$ 2,85	R\$ 3.990,00	R\$ 3.030.518,26	0,12%	94,23%	C
11.1	11005/ORSE	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UN	4,00	R\$ 976,14	R\$ 3.904,56	R\$ 3.034.422,82	0,12%	94,35%	C
9.2.26	95778	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	151,00	R\$ 25,03	R\$ 3.779,53	R\$ 3.038.202,35	0,12%	94,47%	C
10.7	91930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	m	495,00	R\$ 7,50	R\$ 3.712,50	R\$ 3.041.914,85	0,12%	94,58%	C
9.2.12	97343	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 77,80	R\$ 3.501,00	R\$ 3.045.415,85	0,11%	94,69%	C
22.12	102115	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	R\$ 1.750,04	R\$ 3.500,08	R\$ 3.048.915,93	0,11%	94,80%	C
19.30	88503	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un	4,00	R\$ 869,66	R\$ 3.478,64	R\$ 3.052.394,57	0,11%	94,91%	C
8.3	89356	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	m	180,00	R\$ 18,98	R\$ 3.416,40	R\$ 3.055.810,97	0,11%	95,01%	C
8.14	91930	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4,00	R\$ 827,15	R\$ 3.308,59	R\$ 3.059.119,56	0,10%	95,12%	C
10.19	COMP.23	Antena - Access Point com 01 porta Ethernet PoE (Auto MDX, Auto-Sensing 10/100 Mbps) - Antenas: 2 Integradas (Suporta MIMO 2X2 em áreas diversas) - Padrões Wi-Fi: 802.11 b/g/n Energia: Power Over Ethernet Passivo (12-24V) - Fonte Alimentação: 24V 1A Poe AdaptadorIncluso - Bssid: 4 por Rádio - Segurança Wireless: Wep, WPA-Psk, WPATkip, WPA2 AES, 802.11i - Certifications: CE, FCC, IC - Vian: 802.1Q -Advanced Qos: Limitação de taxa por usuário - Clientes Simultâneos:100. modelo de referência: UNIFI-UAP-LR - Ubiquiti 300MBPS 2.4GHZ POE	un	4,00	R\$ 827,15	R\$ 3.308,59	R\$ 3.059.119,56	0,10%	95,12%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

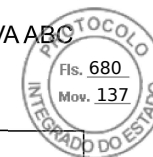
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
10.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	un	73,00	R\$ 45,29	R\$ 3.306,17	R\$ 3.062.425,73	0,10%	95,22%	C
10.21	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	1500,00	R\$ 2,10	R\$ 3.150,00	R\$ 3.065.575,73	0,10%	95,32%	C
8.6	94648	25 MM: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	320,00	R\$ 9,43	R\$ 3.017,60	R\$ 3.068.593,33	0,09%	95,41%	C
10.10	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.071.593,33	0,09%	95,50%	C
9.2.58	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	R\$ 598,23	R\$ 2.991,15	R\$ 3.074.584,48	0,09%	95,60%	C
21.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,60	R\$ 425,28	R\$ 2.806,85	R\$ 3.077.391,33	0,09%	95,68%	C
22.7	100701 ADAPTA	ADAP-PORTÃO DE FERRO - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 -	m²	5,00	R\$ 551,43	R\$ 2.757,15	R\$ 3.080.148,48	0,09%	95,77%	C
20.11	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	146,80	R\$ 18,27	R\$ 2.682,04	R\$ 3.082.830,51	0,08%	95,85%	C
9.1.2	COMP.17	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	m	60,00	R\$ 42,73	R\$ 2.563,80	R\$ 3.085.394,31	0,08%	95,93%	C
9.2.25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	108,00	R\$ 23,59	R\$ 2.547,72	R\$ 3.087.942,03	0,08%	96,01%	C
9.2.27	91953	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00	R\$ 42,20	R\$ 2.532,00	R\$ 3.090.474,03	0,08%	96,09%	C
8.20	94706	ADAPT SOLD. LONGO C/ FLANGE P/CX. D' AGUA 50 MM- 1.1/2"	un	60,00	R\$ 40,63	R\$ 2.437,80	R\$ 3.092.911,83	0,08%	96,17%	C
8.22	94706	ADAPT SOLD. LONGO C/ FLANGE P/CX. D' AGUA 50 MM- 1.1/2"	un	60,00	R\$ 40,63	R\$ 2.437,80	R\$ 3.092.911,83	0,08%	96,17%	C
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2480,00	R\$ 0,98	R\$ 2.430,40	R\$ 3.095.342,23	0,08%	96,24%	C
23.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1475,00	R\$ 1,57	R\$ 2.315,75	R\$ 3.097.657,98	0,07%	96,31%	C
7.14	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	40,00	R\$ 55,79	R\$ 2.231,60	R\$ 3.099.889,58	0,07%	96,38%	C
23.2	COMP.25	RECOLHIMENTO MANUAL E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M³	m³	50,00	R\$ 43,53	R\$ 2.176,50	R\$ 3.102.066,08	0,07%	96,45%	C
5.17	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 433,29	R\$ 2.166,45	R\$ 3.104.232,53	0,07%	96,52%	C
7.17	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	83,00	R\$ 26,05	R\$ 2.162,15	R\$ 3.106.394,68	0,07%	96,59%	C
9.2.60	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 1.059,91	R\$ 2.119,82	R\$ 3.108.514,50	0,07%	96,65%	C
9.2.53	COMP.01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO FRIO COR EXTERNA PRETO	un	17,00	R\$ 124,18	R\$ 2.111,06	R\$ 3.110.625,56	0,07%	96,72%	C
9.2.64	COMP.01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO FRIO COR EXTERNA PRETO	un	17,00	R\$ 124,18	R\$ 2.111,06	R\$ 3.110.625,56	0,07%	96,72%	C
8.18	94794	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1.1/2"	un	15,00	R\$ 140,72	R\$ 2.110,80	R\$ 3.112.736,36	0,07%	96,78%	C
19.26	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	12,00	R\$ 172,31	R\$ 2.067,72	R\$ 3.114.804,08	0,06%	96,85%	C
10.20	COMP.21	NOBREAK 1.2 KVA COM 6 TOMADAS - NOBREAK 1200 VA - TOMADAS: 6 TOMADAS; MICROPROCESSADO; ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 4 ESTÁGIOS; BIVOLT: ENTRADA 115/127V- OU 220V- E SAÍDA 115V- - FILTRO DE LINHA - ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO - GARANTIA DE 12 MESES MODELO REF: SMS STATION II	un	3,00	R\$ 676,05	R\$ 2.028,15	R\$ 3.116.832,23	0,06%	96,91%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

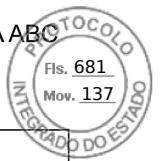
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
9.1.3	12877/ORSE	Fornecimento e instalação de mufa terminal primária unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	un	8,00	R\$ 249,14	R\$ 1.993,12	R\$ 3.118.825,35	0,06%	96,97%	C
21.1	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	R\$ 324,51	R\$ 1.947,06	R\$ 3.120.772,41	0,06%	97,03%	C
14.3	102253 ADAP	GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E [ADAPTADO PARA BALCÃO]	m²	4,00	R\$ 484,61	R\$ 1.938,44	R\$ 3.122.710,85	0,06%	97,09%	C
9.2.13	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	145,00	R\$ 13,17	R\$ 1.909,65	R\$ 3.124.620,50	0,06%	97,15%	C
5.12	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	48,00	R\$ 39,66	R\$ 1.903,68	R\$ 3.126.524,18	0,06%	97,21%	C
13.14	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	R\$ 452,15	R\$ 1.899,03	R\$ 3.128.423,21	0,06%	97,27%	C
19.13	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	51,00	R\$ 36,96	R\$ 1.884,96	R\$ 3.130.308,17	0,06%	97,33%	C
17.4	COMP.07	PORTA DE PVC SANFONADA COMPLETA	m²	18,48	R\$ 101,03	R\$ 1.867,03	R\$ 3.132.175,21	0,06%	97,39%	C
3.4										
3.9										
19.11	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	22,55	R\$ 82,77	R\$ 1.866,50	R\$ 3.134.041,70	0,06%	97,45%	C
9.1.12										
9.2.1	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	un	6,00	R\$ 309,97	R\$ 1.859,82	R\$ 3.135.901,52	0,06%	97,50%	C
10.11	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00	R\$ 9,28	R\$ 1.856,00	R\$ 3.137.757,52	0,06%	97,56%	C
17.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	185,60	R\$ 9,78	R\$ 1.815,17	R\$ 3.139.572,69	0,06%	97,62%	C
2.6										
18.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	3150,00	R\$ 0,56	R\$ 1.764,00	R\$ 3.141.336,69	0,05%	97,67%	C
10.24	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	73,00	R\$ 23,01	R\$ 1.679,73	R\$ 3.143.016,42	0,05%	97,72%	C
2.7	101510	PROVISÓRIA - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un.	1,00	R\$ 1.654,90	R\$ 1.654,90	R\$ 3.144.671,32	0,05%	97,78%	C
13.10	90789	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	3,00	R\$ 524,56	R\$ 1.573,68	R\$ 3.146.245,00	0,05%	97,82%	C
9.2.56	COMP.08	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, 120W COM VARIADOR DE VELOCIDADE	un	7,00	R\$ 220,35	R\$ 1.542,43	R\$ 3.147.787,43	0,05%	97,87%	C
9.2.15	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	70,00	R\$ 22,00	R\$ 1.540,00	R\$ 3.149.327,43	0,05%	97,92%	C
2.11	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 [ESTE RAMAL SERVIRÁ A ALIMENTAÇÃO DEFINITIVA DE ENTRADA DE ÁGUA DA FISIOTERAPIA]	m	100,00	R\$ 14,97	R\$ 1.497,00	R\$ 3.150.824,43	0,05%	97,97%	C
2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL (100X50M), VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	5000,00	R\$ 0,29	R\$ 1.450,00	R\$ 3.152.274,43	0,05%	98,01%	C
12.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	R\$ 178,92	R\$ 1.431,36	R\$ 3.153.705,79	0,04%	98,06%	C
7.11	89797	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	un	34,00	R\$ 41,96	R\$ 1.426,64	R\$ 3.155.132,43	0,04%	98,10%	C
16.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	20,40	R\$ 67,41	R\$ 1.375,16	R\$ 3.156.507,59	0,04%	98,14%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

XX

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
7.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	78,00	R\$ 17,29	R\$ 1.348,62	R\$ 3.157.856,21	0,04%	98,19%	C
10.15	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	3,00	R\$ 447,93	R\$ 1.343,79	R\$ 3.159.200,00	0,04%	98,23%	C
20.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	600,00	R\$ 2,23	R\$ 1.338,00	R\$ 3.160.538,00	0,04%	98,27%	C
10.14	COMP.19	ARMÁRIO RACK (COR: PRETO) 19" X 570MM X 24 U	un	1,00	R\$ 1.294,31	R\$ 1.294,31	R\$ 3.161.832,31	0,04%	98,31%	C
9.2.59	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 637,62	R\$ 1.275,24	R\$ 3.163.107,55	0,04%	98,35%	C
7.16	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,00	R\$ 39,66	R\$ 1.269,12	R\$ 3.164.376,67	0,04%	98,39%	C
14.2	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	3,00	R\$ 410,60	R\$ 1.231,80	R\$ 3.165.608,47	0,04%	98,43%	C
10.13	COMP.18	ARMÁRIO RACK (COR: BEGE) 19" X 570MM X 12 U - RACK SERVIDOR FECHADO DE PAREDE	un	2,00	R\$ 586,64	R\$ 1.173,29	R\$ 3.166.781,76	0,04%	98,46%	C
9.2.19	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	un	10,00	R\$ 117,28	R\$ 1.172,80	R\$ 3.167.954,56	0,04%	98,50%	C
9.2.55	COMP.16	REFLETOR LED 50W	un	16,00	R\$ 70,28	R\$ 1.124,48	R\$ 3.169.079,04	0,03%	98,53%	C
22.1	COMP.03	Confeção de abrigo para gás GLP, (externo - anexo à copa), em tijolo 6 furos, dimensões (compr.=150 x larg.=50 x altura=100)cm fechamento superior em laje simples, fechamento frontal em gradil de tela metálica, duas folhas.	un	1,00	R\$ 1.121,93	R\$ 1.121,93	R\$ 3.170.200,97	0,03%	98,57%	C
9.2.20	COMP.11	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	un	25,00	R\$ 43,82	R\$ 1.095,50	R\$ 3.171.296,47	0,03%	98,60%	C
15.18	586	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	m	60,00	R\$ 17,98	R\$ 1.078,80	R\$ 3.172.375,27	0,03%	98,64%	C
21.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	26,00	R\$ 41,12	R\$ 1.069,12	R\$ 3.173.444,39	0,03%	98,67%	C
21.5	37401 INSUMO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	26,00	R\$ 40,19	R\$ 1.044,94	R\$ 3.174.489,33	0,03%	98,70%	C
9.2.23	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN CR 7,50	un	116,00	R\$ 8,95	R\$ 1.038,20	R\$ 3.175.527,53	0,03%	98,73%	C
22.3	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	13,08	R\$ 77,18	R\$ 1.009,51	R\$ 3.176.537,04	0,03%	98,77%	C
9.1.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	18,60	R\$ 51,58	R\$ 959,39	R\$ 3.177.496,43	0,03%	98,80%	C
9.2.4	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 158,92	R\$ 953,52	R\$ 3.178.449,95	0,03%	98,83%	C
22.11	12100/ORSE	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 02 PONTOS P/ OXIGÊNIO, 02 PONTOS P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 884,79	R\$ 884,79	R\$ 3.179.334,74	0,03%	98,85%	C
19.22	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	30,00	R\$ 28,89	R\$ 866,70	R\$ 3.180.201,44	0,03%	98,88%	C
10.5	COMP.09	CABO FIBRA ÓTICA MULTIMODO	m	215,00	R\$ 3,89	R\$ 836,35	R\$ 3.181.037,79	0,03%	98,91%	C
10.3	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	107,50	R\$ 7,42	R\$ 797,65	R\$ 3.181.835,44	0,02%	98,93%	C
8.19	89987	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	un	11,00	R\$ 72,26	R\$ 794,86	R\$ 3.182.630,30	0,02%	98,96%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

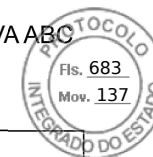
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
9.2.18 10.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	10,00	R\$ 76,48	R\$ 764,80	R\$ 3.183.395,10	0,02%	98,98%	C
21.6	37400 INSUMO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	19,00	R\$ 40,19	R\$ 763,61	R\$ 3.184.158,71	0,02%	99,00%	C
2.2	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA	MXMES	60,00	R\$ 12,50	R\$ 750,00	R\$ 3.184.908,71	0,02%	99,03%	C
8.30	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - ADAP 50X25MM	un	23,00	R\$ 32,60	R\$ 749,80	R\$ 3.185.658,51	0,02%	99,05%	C
19.1	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	97,50	R\$ 7,66	R\$ 746,85	R\$ 3.186.405,36	0,02%	99,07%	C
13.13	90793 adap	(ADAPTADO PARA PORTA DE 100X210CM) PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,00	R\$ 746,62	R\$ 746,62	R\$ 3.187.151,98	0,02%	99,10%	C
8.10	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9,00	R\$ 79,05	R\$ 711,45	R\$ 3.187.863,43	0,02%	99,12%	C
20.10	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	73,40	R\$ 9,63	R\$ 706,84	R\$ 3.188.570,27	0,02%	99,14%	C
22.9	08507/ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	un	1,00	R\$ 677,05	R\$ 677,05	R\$ 3.189.247,32	0,02%	99,16%	C
21.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	19,00	R\$ 34,13	R\$ 648,47	R\$ 3.189.895,79	0,02%	99,18%	C
8.21	94703	ADAPT SOLD_CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 MM - 3/4"	un	32,00	R\$ 19,25	R\$ 616,00	R\$ 3.190.511,79	0,02%	99,20%	C
10.9	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE	m	30,00	R\$ 20,22	R\$ 606,60	R\$ 3.191.118,39	0,02%	99,22%	C
19.19 19.32	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	7,00	R\$ 85,50	R\$ 598,50	R\$ 3.191.716,89	0,02%	99,24%	C
9.1.6 9.2.2 10.2	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	138,50	R\$ 4,27	R\$ 591,40	R\$ 3.192.308,29	0,02%	99,26%	C
9.2.45	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	77,00	R\$ 7,58	R\$ 583,66	R\$ 3.192.891,95	0,02%	99,27%	C
18.4	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	20,00	R\$ 28,55	R\$ 571,00	R\$ 3.193.462,95	0,02%	99,29%	C
2.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	m²	2,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00	R\$ 3.194.022,95	0,02%	99,31%	C
8.26	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	72,00	R\$ 7,76	R\$ 558,72	R\$ 3.194.581,67	0,02%	99,33%	C
8.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	41,00	R\$ 13,06	R\$ 535,46	R\$ 3.195.117,13	0,02%	99,34%	C
9.2.46	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INST.	m	45,00	R\$ 11,53	R\$ 518,85	R\$ 3.195.635,98	0,02%	99,36%	C
19.25	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	R\$ 51,83	R\$ 518,30	R\$ 3.196.154,28	0,02%	99,38%	C
19.45	02417/ORSE	Escada p/ piscina em aço inox com 2 dois degraus inox	un	1,00	R\$ 514,54	R\$ 514,54	R\$ 3.196.668,82	0,02%	99,39%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

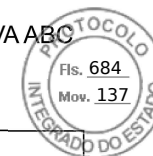
REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
21.4	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 56,19	R\$ 505,71	R\$ 3.197.174,53	0,02%	99,41%	C
9.1.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	6,00	R\$ 83,90	R\$ 503,40	R\$ 3.197.677,93	0,02%	99,42%	C
2.8	5038	PROVISÓRIA - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	un.	1,00	R\$ 500,51	R\$ 500,51	R\$ 3.198.178,44	0,02%	99,44%	C
8.16	94497	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1.1/2"	un	5,00	R\$ 99,73	R\$ 498,65	R\$ 3.198.677,09	0,02%	99,45%	C
7.7	89728	CURVA CURTA 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	un	51,00	R\$ 9,76	R\$ 497,76	R\$ 3.199.174,85	0,02%	99,47%	C
9.2.57	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	16,00	R\$ 30,12	R\$ 481,92	R\$ 3.199.656,77	0,01%	99,49%	C
7.3	89746	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	un	22,00	R\$ 21,83	R\$ 480,26	R\$ 3.200.137,03	0,01%	99,50%	C
10.8	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	16,00	R\$ 29,28	R\$ 468,48	R\$ 3.200.605,51	0,01%	99,51%	C
9.2.31	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	R\$ 76,03	R\$ 456,18	R\$ 3.201.061,69	0,01%	99,53%	C
7.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	un	1,00	R\$ 425,83	R\$ 425,83	R\$ 3.201.487,52	0,01%	99,54%	C
7.8	89744	JOELHO 90 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	un	19,00	R\$ 21,88	R\$ 415,72	R\$ 3.201.903,24	0,01%	99,56%	C
9.2.8	95754	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	un	58,00	R\$ 6,90	R\$ 400,20	R\$ 3.202.303,44	0,01%	99,57%	C
9.2.33	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	R\$ 65,77	R\$ 394,62	R\$ 3.202.698,06	0,01%	99,58%	C
8.29	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	19,00	R\$ 20,66	R\$ 392,54	R\$ 3.203.090,60	0,01%	99,59%	C
9.2.22	10.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	un	3,00	R\$ 123,93	R\$ 371,79	R\$ 3.203.462,39	0,01%	99,60%	C
22.14	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 22,93	R\$ 366,88	R\$ 3.203.829,27	0,01%	99,61%	C
8.2	8.17	3/4" -KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	8,00	R\$ 45,15	R\$ 361,20	R\$ 3.204.190,47	0,01%	99,63%	C
9.2.43	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	m	37,00	R\$ 9,74	R\$ 360,38	R\$ 3.204.550,85	0,01%	99,64%	C
9.2.61	11.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	5,00	R\$ 67,35	R\$ 336,75	R\$ 3.204.887,60	0,01%	99,65%	C
19.33	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	3,00	R\$ 111,91	R\$ 335,73	R\$ 3.205.223,33	0,01%	99,66%	C
8.25	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	22,00	R\$ 14,99	R\$ 329,78	R\$ 3.205.553,11	0,01%	99,67%	C
9.2.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 79,68	R\$ 318,72	R\$ 3.205.871,83	0,01%	99,68%	C
9.2.52	9.2.63	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	un	17,00	R\$ 18,36	R\$ 312,12	R\$ 3.206.183,95	0,01%	99,69%	C
8.1	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	R\$ 25,96	R\$ 311,52	R\$ 3.206.495,47	0,01%	99,70%	C
9.2.32	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 76,03	R\$ 304,12	R\$ 3.206.799,59	0,01%	99,71%	C
7.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	31,00	R\$ 9,64	R\$ 298,84	R\$ 3.207.098,43	0,01%	99,72%	C
8.32	90373	JOELHO 90 GRAUS 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	un	21,00	R\$ 13,63	R\$ 286,23	R\$ 3.207.384,66	0,01%	99,73%	C
9.1.7	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	R\$ 23,55	R\$ 282,60	R\$ 3.207.667,26	0,01%	99,73%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



## SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

## NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

## TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

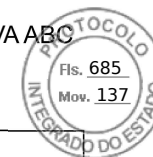
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
19.41	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADAPTADO - VALVULA VENTOSA (PARA PLACA SOLAR) 1.1/4" VALVULA DE ALÍVIO COM MOLA - REFERENCIA: 037/038 - DECA/MIPEL OU SIMILAR - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	18,00	R\$ 15,58	R\$ 280,44	R\$ 3.207.947,70	0,01%	99,74%	C
19.34	99623 ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	R\$ 277,18	R\$ 277,18	R\$ 3.208.224,88	0,01%	99,75%	C
9.2.37	93653	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	24,00	R\$ 11,48	R\$ 275,52	R\$ 3.208.500,40	0,01%	99,76%	C
7.20	89707	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	R\$ 26,93	R\$ 269,30	R\$ 3.208.769,70	0,01%	99,77%	C
8.31	89366	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	un	18,00	R\$ 14,87	R\$ 267,66	R\$ 3.209.037,36	0,01%	99,78%	C
7.9	89724	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	un	29,00	R\$ 9,13	R\$ 264,77	R\$ 3.209.302,13	0,01%	99,79%	C
2.10	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	un.	1,00	R\$ 262,05	R\$ 262,05	R\$ 3.209.564,18	0,01%	99,79%	C
9.1.10	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA (CAPACIDADE DA M3 AS 7,30	m³	31,00	R\$ 8,13	R\$ 252,03	R\$ 3.209.816,21	0,01%	99,80%	C
9.2.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 62,78	R\$ 251,12	R\$ 3.210.067,33	0,01%	99,81%	C
9.2.34	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	20,00	R\$ 11,98	R\$ 239,60	R\$ 3.210.306,93	0,01%	99,82%	C
12.6	37539	Placa "Saída de Emergência"	UN	19,00	R\$ 12,50	R\$ 237,50	R\$ 3.210.544,43	0,01%	99,82%	C
12.7	37556	Placa "Extintor Pó ABC"	UN	16,00	R\$ 14,45	R\$ 231,20	R\$ 3.210.775,63	0,01%	99,83%	C
12.4	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	22,00	R\$ 10,00	R\$ 220,00	R\$ 3.210.995,63	0,01%	99,84%	C
12.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	167,46	R\$ 1,26	R\$ 211,00	R\$ 3.211.206,63	0,01%	99,84%	C
7.21	COMP.10	PLACA EM CHAPA METÁLICA COM HASTE, PARA SINALIZAÇÃO "CABO ENTERRADO" FORNECIMENTO E FIXAÇÃO 25X25CM	un	4,00	R\$ 50,11	R\$ 200,44	R\$ 3.211.407,07	0,01%	99,85%	C
19.39	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	1,00	R\$ 199,29	R\$ 199,29	R\$ 3.211.606,36	0,01%	99,86%	C
18.2	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	R\$ 9,60	R\$ 192,00	R\$ 3.211.798,36	0,01%	99,86%	C
9.2.48	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19 M3). AF_07/2020	m³	65,00	R\$ 2,95	R\$ 191,75	R\$ 3.211.990,11	0,01%	99,87%	C
9.2.36	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE	m	10,00	R\$ 18,02	R\$ 180,20	R\$ 3.212.170,31	0,01%	99,87%	C
7.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 58,34	R\$ 175,02	R\$ 3.212.345,33	0,01%	99,88%	C
9.2.50	89732	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	un	17,00	R\$ 10,23	R\$ 173,91	R\$ 3.212.519,24	0,01%	99,89%	C
10.16	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016M CR 37,78	m	5,00	R\$ 33,86	R\$ 169,30	R\$ 3.212.688,54	0,01%	99,89%	C
8.24	COMP.20	GUIA DE CABO 19" (COR: BEGE)	un	3,00	R\$ 56,17	R\$ 168,51	R\$ 3.212.857,05	0,01%	99,90%	C
9.2.42	89364	CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM	un	16,00	R\$ 10,31	R\$ 164,96	R\$ 3.213.022,01	0,01%	99,90%	C
9.2.21	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	7,00	R\$ 23,00	R\$ 161,00	R\$ 3.213.183,01	0,01%	99,91%	C
9.2.29	COMP.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	un	2,00	R\$ 79,64	R\$ 159,28	R\$ 3.213.342,29	0,00%	99,91%	C
19.37	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 151,50	R\$ 151,50	R\$ 3.213.493,79	0,00%	99,92%	C
8.28	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E	un	6,00	R\$ 24,51	R\$ 147,06	R\$ 3.213.640,85	0,00%	99,92%	C
7.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	13,00	R\$ 10,85	R\$ 141,05	R\$ 3.213.781,90	0,00%	99,92%	C
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	21,00	R\$ 6,60	R\$ 138,60	R\$ 3.213.920,50	0,00%	99,93%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

NOVA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR DESONERADA (FEV/2021)

DATA: 17/08/2021

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: AV. PEDRO COELHO DE MIRANDA S/Nº, JD.PANORAMA

MUNICÍPIO: JACAREZINHO

LEVANTAMENTO Nº:

xx

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LINCOLN MAKOTO NOZAKI

PROTOCOLO Nº: 17.431.534-5

ORGÃO: UENP

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720215737664

REG. CREA: 9555/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (S/BDI)	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
7.19	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	7,00	R\$ 17,75	R\$ 124,25	R\$ 3.214.044,75	0,00%	99,93%	C
2.12	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E CHUMBAMENTO	un.	1,00	R\$ 121,59	R\$ 121,59	R\$ 3.214.166,34	0,00%	99,94%	C
8.5	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	14,00	R\$ 8,63	R\$ 120,82	R\$ 3.214.287,16	0,00%	99,94%	C
9.2.35	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 60,35	R\$ 120,70	R\$ 3.214.407,86	0,00%	99,94%	C
8.8	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	un	4,00	R\$ 29,83	R\$ 119,32	R\$ 3.214.527,18	0,00%	99,95%	C
9.1.9 9.2.5	COMP 14	FITA DE ALERTA COLADA NA PARTE SUPERIOR DA PLACA DE CONCRETO	m	62,00	R\$ 1,87	R\$ 115,94	R\$ 3.214.643,12	0,00%	99,95%	C
19.35	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	6,00	R\$ 19,22	R\$ 115,32	R\$ 3.214.758,44	0,00%	99,95%	C
9.2.39	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00	R\$ 12,98	R\$ 103,84	R\$ 3.214.862,28	0,00%	99,96%	C
19.20 19.21	89680	(Adaptado para CAP DN 35MM)	un	5,00	R\$ 19,54	R\$ 97,70	R\$ 3.214.959,98	0,00%	99,96%	C
19.23	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,00	R\$ 19,54	R\$ 97,70	R\$ 3.215.057,68	0,00%	99,96%	C
7.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	5,00	R\$ 19,45	R\$ 97,25	R\$ 3.215.154,93	0,00%	99,97%	C
19.43	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 24,12	R\$ 96,48	R\$ 3.215.251,41	0,00%	99,97%	C
11.4	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	4,00	R\$ 23,60	R\$ 94,40	R\$ 3.215.345,81	0,00%	99,97%	C
8.7	94688	25 MM: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	9,00	R\$ 9,86	R\$ 88,74	R\$ 3.215.434,55	0,00%	99,98%	C
22.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,00	R\$ 22,17	R\$ 88,68	R\$ 3.215.523,23	0,00%	99,98%	C
7.12	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	3,00	R\$ 26,43	R\$ 79,29	R\$ 3.215.602,52	0,00%	99,98%	C
10.6 10.26	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	un	6,00	R\$ 13,08	R\$ 78,48	R\$ 3.215.681,00	0,00%	99,98%	C
22.13	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2".	M	30,00	R\$ 2,47	R\$ 74,10	R\$ 3.215.755,10	0,00%	99,99%	C
9.2.17	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 10,55	R\$ 73,85	R\$ 3.215.828,95	0,00%	99,99%	C
19.27	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	R\$ 5,85	R\$ 58,50	R\$ 3.215.887,45	0,00%	99,99%	C
8.23	89380	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25 MM	un	6,00	R\$ 9,00	R\$ 54,00	R\$ 3.215.941,45	0,00%	99,99%	C
10.27	COMP 15	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	un	2,00	R\$ 24,17	R\$ 48,34	R\$ 3.215.989,79	0,00%	99,99%	C
8.33	94689	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	un	3,00	R\$ 13,63	R\$ 40,89	R\$ 3.216.030,68	0,00%	99,99%	C
8.4 19.38	94656	25 MM - 3/4": ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	un	7,00	R\$ 5,63	R\$ 39,42	R\$ 3.216.070,10	0,00%	100,00%	C
9.2.40	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 12,98	R\$ 38,94	R\$ 3.216.109,04	0,00%	100,00%	C
7.4	89739	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	un	2,00	R\$ 17,67	R\$ 35,34	R\$ 3.216.144,38	0,00%	100,00%	C
9.2.7	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS UN CR 9,71	un	3,00	R\$ 11,31	R\$ 33,93	R\$ 3.216.178,31	0,00%	100,00%	C
9.2.62	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	un	1,00	R\$ 22,53	R\$ 22,53	R\$ 3.216.200,84	0,00%	100,00%	C
9.2.41	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 14,20	R\$ 14,20	R\$ 3.216.215,04	0,00%	100,00%	C

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



Documento: **NOVOORCAMENTOCLINICAFISIOTERAPIAPADRAOPREDPRECO2021\_v.119.11.xlsxCURVAABC.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Lincoln Makoto Nozaki** em 19/11/2021 08:57.

Inserido ao protocolo **18.033.847-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 19/11/2021 08:05.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**91fc5e376b30f0c8eff1ffd4b5ce5c41**.