

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 06/06/2022			ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO MUNICÍPIO: IVAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur			PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4 ORGÃO: PMI TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720222968510 REG. CREA: PR-201.940/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 141	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL PARA VAZÃO DE 110 M3/HORA, ISENTO DE ÓLEO, CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	302.944,95	302.944,95	302.944,95	11,88%	11,88%	A	11.1.3
	COMP 001	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HETEROGÊNEA, COM EMENDAS SOLDADAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	M²	1316,13	195,89	257.816,71	560.761,66	10,11%	22,00%	A	3.1
	COMP 010	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	105,00	1.275,45	133.922,25	694.683,91	5,25%	27,25%	A	4.5
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,50	1.182,10	108.162,15	802.846,06	4,24%	31,49%	A	6.11
	COMP 005	PROTECTOR DE PAREDE E CORRIMÃO/BATE-MACA EM PVC, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE, TERMINAIS, EMENDAS E CURVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	264,00	352,36	93.023,04	895.869,10	3,65%	35,14%	A	2.1
	COMP 201	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO CLEAN - 6.100 KCAL/H, INCLUSO FILTRO HEPA, CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	26.598,52	79.795,56	975.664,66	3,13%	38,27%	A	12.12
	COMP 204	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 2 VIAS - 6.300 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	6.958,19	76.540,09	1.052.204,75	3,00%	41,27%	A	12.15
	COMP 149	CENTRAL DE VÁCUO - BOMBA DE VÁCUO, 02 CONJUNTOS MONOBLOCO ROTATIVOS SELO D'ÁGUA, REFRIGERAÇÃO A AR, VÁLVULAS DE RETENÇÃO E PAINEL ELÉTRICO COMPLETO, INCORPORADOS, PRODUÇÃO DE VÁCUO DE 2 X 85 M³/H (2830 L/MIN) A 600 MMHG DE PRESSÃO DE TRABALHO, MOTORES DE 2 X 4,0 CV, 220/380 TRIFÁSICO, 60 HZ, MONTADOS SOBRE RESERVATÓRIO DE 320 LITROS, COM CAIXA D'ÁGUA DE 250, 2 VÁLVULAS SOLENÓIDES DO COMANDO DE ÁGUA.	UN	1,00	75.739,14	75.739,14	1.127.943,89	2,97%	44,24%	A	11.1.4
	COMP 192	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 16 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	32.404,94	64.809,88	1.192.753,77	2,54%	46,78%	A	12.3
	COMP 065	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, FLANGEADO, ALTURA = 9 METROS, EQUIPADO COM 2 LUMINÁRIAS LED DE 113W / 12150lm (OU EQUIVALENTE)	UN	10,00	6.054,65	60.546,50	1.253.300,27	2,37%	49,16%	A	8.2
	COMP 064	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, FLANGEADO, ALTURA = 9 METROS, EQUIPADO COM 1 LUMINÁRIA LED DE 113W / 12150lm (OU EQUIVALENTE)	UN	12,00	4.782,20	57.386,40	1.310.686,67	2,25%	51,41%	A	8.1
	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	610,00	91,32	55.705,20	1.366.391,87	2,18%	53,60%	B	6.4
	COMP 195	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 2.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	2.993,62	53.885,16	1.420.277,03	2,11%	55,71%	B	12.6
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	533,75	99,81	53.273,59	1.473.550,62	2,09%	57,80%	B	6.5



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 06/06/2022

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO

MUNICÍPIO: IVAÍ

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur

PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4

ORGÃO: PMI

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720222968510

REG. CREA: PR-201.940/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 146	RÉGUA PARA LEITO COM 10 PONTOS EM UMA ÚNICA LINHA, CONFORME PROJETO	UN	36,00	1.270,62	45.742,32	1.519.292,94	1,79%	59,59%	B	11.2.1
	COMP 194	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 22 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	40.869,03	40.869,03	1.560.161,97	1,60%	61,20%	B	12.5
	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	13.545,25	40.635,75	1.600.797,72	1,59%	62,79%	B	10.2.2
	COMP 193	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 20 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	40.501,44	40.501,44	1.641.299,16	1,59%	64,38%	B	12.4
	COMP 138	CAIXA DÁGUA METÁLICA PARA 30000L, DIÂMETRO DE 1,91M E ALUTRA DE 10,8M, CILÍNDRICO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO, SISTEMA PARA DESCARGA ATMOSFÉRICA, CONEXÕES, ESCADA, GUARDA-CORPO E FUNDAÇÃO EM ESTACAS 30CM E BLOCO DE CONCRETO DE 80X200X200CM	UN	1,00	37.402,36	37.402,36	1.678.701,52	1,47%	65,85%	B	10.1.1
	COMP 212	RODAPÉ PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5,00 CM	M	1185,42	30,90	36.629,48	1.715.331,00	1,44%	67,28%	B	3.3
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20587,50	1,74	35.822,25	1.751.153,25	1,41%	68,69%	B	6.6
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3351,00	10,49	35.151,99	1.786.305,24	1,38%	70,07%	B	5.3
	COMP 207	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 1 VIA - 3.200 A 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO, RECEPTOR DE SINAL E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	5.020,87	35.146,09	1.821.451,33	1,38%	71,44%	B	12.18
	COMP 002	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA CONDUTIVO, COM EMENDAS SOLDADAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	83,46	421,06	35.141,67	1.856.593,00	1,38%	72,82%	B	3.2
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	810,00	41,89	33.930,90	1.890.523,90	1,33%	74,15%	B	6.1
	COMP 191	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 14 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	31.738,42	31.738,42	1.922.262,32	1,24%	75,40%	B	12.2
	COMP 196	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 2.500 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	3.028,80	30.288,00	1.952.550,32	1,19%	76,59%	B	12.7
	COMP 011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO	UN	40,00	706,77	28.270,80	1.980.821,12	1,11%	77,70%	B	4.6
	93592	TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13725,00	1,92	26.352,00	2.007.173,12	1,03%	78,73%	B	6.7

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO			SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO MUNICÍPIO: IVAÍ			PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4 ORGÃO: PMI		
HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 06/06/2022			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720222968510 REG. CREA: PR-201.940/D			 PARANÁ EDIFICAÇÕES		
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 209	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 6.300 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	4.499,31	22.496,55	2.029.669,67	0,88%	79,61%	B	12.20
	COMP 187	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA, ÁGUA QUENTE E FRIA, COM TEMPORIZADOR, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UN	34,00	649,04	22.067,36	2.051.737,03	0,87%	80,48%	B	10.1.13
	COMP 190	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 08 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	20.787,22	20.787,22	2.072.524,25	0,82%	81,29%	C	12.1
	COMP 203	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 2 VIAS - 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	6.523,44	19.570,32	2.092.094,57	0,77%	82,06%	C	12.14
	COMP 006	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC 200	M	142,80	130,45	18.628,26	2.110.722,83	0,73%	82,79%	C	2.2
	COMP 015	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.50X0.50, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	19,00	968,25	18.396,75	2.129.119,58	0,72%	83,51%	C	4.3
	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	5.733,70	17.201,10	2.146.320,68	0,67%	84,19%	C	10.2.1
	COMP 014	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.7 A 0.90 X 0.55, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	15,00	1.125,68	16.885,20	2.163.205,88	0,66%	84,85%	C	4.2
	COMP 139	CENTRAL DE OXIGÊNIO MEDICINAL 4 + 4 CILINDROS DE O2, COMPOSTA POR 2 BLOCOS CENTRAIS, 2 REGULADORES DE PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO E 8 CHICOTES FLEXÍVEL, OBEDECENDO ÀS NORMAS NBR12188-R E RDC 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	16.872,08	16.872,08	2.180.077,96	0,66%	85,51%	C	11.1.1
	COMP 188	TORNEIRA BICA CROMADA EMBUTIDA DE PAREDE ON/OFF PARA LAVABO CIRÚRGICO COM SENSOR DE PRESENÇA EM AÇO ESCOVADO	UN	6,00	2.685,80	16.114,80	2.196.192,76	0,63%	86,14%	C	10.1.14
	95472	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	UN	19,00	837,56	15.913,64	2.212.106,40	0,62%	86,77%	C	10.1.16
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	284,50	55,46	15.778,37	2.227.884,77	0,62%	87,39%	C	5.1
	COMP 206	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 1 VIA - 2.000 A 2.500 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO, RECEPTOR DE SINAL E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	4.966,75	14.900,25	2.242.785,02	0,58%	87,97%	C	12.17
	COMP 213	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	10,00	1.412,53	14.125,30	2.256.910,32	0,55%	88,52%	C	9.4

CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4 ORGÃO: PMI TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART N°: 1720222968510 REG. CREA: PR-201.940/D					
		HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 06/06/2022				ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO MUNICÍPIO: IVAÍ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur					
											
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 147	RÉGUA PARA CENTRO CIRÚRGICO E EMERGÊNCIA COM 24 PONTOS DISPOSTOS EM 2 LINHAS, CONFORME PROJETO	UN	7,00	1.962,90	13.740,30	2.270.650,62	0,54%	89,06%	C	11.2.2
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	616,94	13.572,68	2.284.223,30	0,53%	89,60%	C	10.1.15
	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	75,00	175,39	13.154,25	2.297.377,55	0,52%	90,11%	C	2.3
	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,00	656,89	13.137,80	2.310.515,35	0,52%	90,63%	C	7.1
	COMP 198	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 4.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.203,57	12.814,28	2.323.329,63	0,50%	91,13%	C	12.9
	COMP 140	CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL 1 + 1 CILINDROS DE N2O, COMPOSTA POR 2 BLOCOS CENTRAIS, 2 REGULADORES DE PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO E 2 CHICOTES FLEXÍVEL, OBEDECENDO ÀS NORMAS NBR12188-R E RDC 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12.432,92	12.432,92	2.335.762,55	0,49%	91,62%	C	11.1.2
	COMP 197	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 3.200 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.050,15	12.200,60	2.347.963,15	0,48%	92,10%	C	12.8
	101125	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1067,50	10,90	11.635,75	2.359.598,90	0,46%	92,55%	C	6.2
	COMP 217	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INÓX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	584,34	11.102,46	2.370.701,36	0,44%	92,99%	C	10.1.5
	COMP 009	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,41	655,97	10.764,47	2.381.465,83	0,42%	93,41%	C	4.4
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00	243,59	10.474,37	2.391.940,20	0,41%	93,82%	C	4.11
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	969,25	8.723,25	2.400.663,45	0,34%	94,16%	C	4.10
	COMP 013	EXPURGO HOSPITALAR INOX (AISI 304) 0.8MM, POLIDO, 700X560MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	1.232,10	8.624,70	2.409.288,15	0,34%	94,50%	C	4.8

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES				CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4 ORGÃO: PMI TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				 PARANÁ EDIFICAÇÕES
		HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI				ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO MUNICÍPIO: IVAÍ				ART Nº: 1720222968510				
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0				LEVANTAMENTO Nº:				REG. CREA: PR-201.940/D				
		DATA: 06/06/2022				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur								
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM			
	COMP 205	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 2 VIAS - 8.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8.281,29	8.281,29	2.417.569,44	0,32%	94,83%	C	12.16			
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18300,00	0,44	8.052,00	2.425.621,44	0,32%	95,14%	C	6.12			
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3050,00	2,55	7.777,50	2.433.398,94	0,31%	95,45%	C	6.9			
	COMP 223	IMPRIMAÇÃO DE SUBLEITO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	3050,00	2,55	7.777,50	2.441.176,44	0,31%	95,75%	C	6.10			
	COMP 199	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3.620,87	7.241,74	2.448.418,18	0,28%	96,04%	C	12.10			
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3050,00	2,16	6.588,00	2.455.006,18	0,26%	96,29%	C	6.3			
	COMP 202	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 2 VIAS - 3.200 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.278,25	6.278,25	2.461.284,43	0,25%	96,54%	C	12.13			
	COMP 183	TORNEIRA HOSPITALAR COM ACIONAMENTOS POR COTOVELO EM 1/4 DE VOLTA, COM APARELHO MISTURADOR, BICA MÓVEL ALTA COM AREJADOR, EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	296,76	5.638,44	2.466.922,87	0,22%	96,76%	C	10.1.10			
	COMP 186	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA, ÁGUA FRIA, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53,00	102,46	5.430,38	2.472.353,25	0,21%	96,98%	C	10.1.12			
	COMP 220	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM, COM MOLDURA EM, ALUMÍNIO E COMPENSADO 6 MM PLASTIFICADO COLADO	M²	9,84	510,08	5.019,19	2.477.372,44	0,20%	97,17%	C	10.1.19			
	COMP 214	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	247,50	4.702,50	2.482.074,94	0,18%	97,36%	C	10.1.2			
	COMP 137	LAVABO PARA ÁREA DE ESCOVAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304 E= 2 MM, ACABAMENTO LAMINADO A QUENTE, FOSCO, INCLUSO VÁLVULAS, CONFORME PROJETO	UN	1,00	4.450,45	4.450,45	2.486.525,39	0,17%	97,53%	C	4.9			
	COMP 215	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	232,80	4.423,20	2.490.948,59	0,17%	97,70%	C	10.1.3			
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	121,00	35,64	4.312,44	2.495.261,03	0,17%	97,87%	C	5.2			
	COMP 008	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.40X0.50, COM 02 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	2,00	2.093,93	4.187,86	2.499.448,89	0,16%	98,04%	C	4.1			
	COMP 208	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW - 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.175,87	4.175,87	2.503.624,76	0,16%	98,20%	C	12.19			



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 06/06/2022

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO

MUNICÍPIO: IVAÍ

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur

PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4

ORGÃO: PMI

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART N°: 1720222968510

REG. CREA: PR-201.940/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 216	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	210,70	4.003,30	2.507.628,06	0,16%	98,36%	C	10.1.4
	COMP 200	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL - 6.300 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO SEM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.905,62	3.905,62	2.511.533,68	0,15%	98,51%	C	12.11
	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5146,88	0,70	3.602,81	2.515.136,49	0,14%	98,65%	C	6.8
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00	70,27	2.881,07	2.518.017,56	0,11%	98,77%	C	10.1.7
	COMP 219	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	20,00	142,36	2.847,20	2.520.864,76	0,11%	98,88%	C	10.1.18
	COMP 148	RÉGUA PARA PROCEDIMENTOS COM 16 PONTOS DISPOSTOS EM 2 LINHAS, CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.360,10	2.720,20	2.523.584,96	0,11%	98,98%	C	11.2.3
	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	20,00	117,83	2.356,60	2.525.941,56	0,09%	99,08%	C	7.2
	COMP 184	TORNEIRA HOSPITALAR COM ACIONAMENTO POR COTOVELO EM 1/4 DE VOLTA, ÁGUA FRIA, BICA MÓVEL ALTA COM AREJADOR, EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	122,77	2.332,63	2.528.274,19	0,09%	99,17%	C	10.1.11
	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M	39,70	53,50	2.123,95	2.530.398,14	0,08%	99,25%	C	3.4
	COMP 023	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	200,00	10,14	2.028,00	2.532.426,14	0,08%	99,33%	C	9.5
	COMP 222	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M²	15,00	129,61	1.944,15	2.534.370,29	0,08%	99,41%	C	12.21
	COMP 022	EXTINTOR ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	174,84	1.923,24	2.536.293,53	0,08%	99,48%	C	9.3
	COMP 221	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	41,00	45,78	1.876,98	2.538.170,51	0,07%	99,56%	C	10.2.3
	COMP 012	TANQUE DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA 100X50, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	928,23	1.856,46	2.540.026,97	0,07%	99,63%	C	4.7
	COMP 166	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	386,61	1.739,75	2.541.766,72	0,07%	99,70%	C	1.1
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	41,00	40,41	1.656,81	2.543.423,53	0,06%	99,76%	C	10.1.17



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 06/06/2022

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO

MUNICÍPIO: IVAÍ

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur

PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4

ORGÃO: PMI

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720222968510

REG. CREA: PR-201.940/D



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	101,35	15,13	1.533,43	2.544.956,96	0,06%	99,82%	C	6.13
	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	55,30	1.437,80	2.546.394,76	0,06%	99,88%	C	10.1.6
	COMP 218	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	26,00	53,70	1.396,20	2.547.790,96	0,05%	99,93%	C	10.1.8
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	591,57	591,57	2.548.382,53	0,02%	99,96%	C	9.2
	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	92,80	556,80	2.548.939,33	0,02%	99,98%	C	5.4
	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	29,37	352,44	2.549.291,77	0,01%	99,99%	C	10.1.9
	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	182,33	182,33	2.549.474,10	0,01%	100,00%	C	9.1