













<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.534,28	R\$ 205,47		R\$ 1.739,75
1.1	COMP 166	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	340,95	45,66	386,61	1.534,28	205,47	1.739,75	
		<a href="#">De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações</a>									
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>						R\$ 119.325,28	R\$ 5.480,27		R\$ 124.805,55
2.1	COMP 005	PROTETOR DE PAREDE E CORRIMÃO/BATE-MACA EM PVC, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE, TERMINAIS, EMENDAS E CURVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	264,00	343,68	8,68	352,36	90.731,52	2.291,52	93.023,04	
2.2	COMP 006	PROTETOR DE PAREDE EM PVC 200	M	142,80	121,77	8,68	130,45	17.388,76	1.239,50	18.628,26	
2.3	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	149,40	25,99	175,39	11.205,00	1.949,25	13.154,25	
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>						R\$ 308.417,73	R\$ 23.294,07		R\$ 331.711,80
3.1	COMP 001	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HETEROGÊNEA, COM EMENDAS SOLDADAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	M²	1.316,13	185,38	10,51	195,89	243.984,18	13.832,53	257.816,71	
3.2	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	410,55	10,51	421,06	34.264,50	877,16	35.141,67	
3.3	COMP 212	RODAPÉ PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5,00 CM	M	1.185,42	24,22	6,68	30,90	28.710,87	7.918,61	36.629,48	
3.4	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M	39,70	36,73	16,77	53,50	1.458,18	665,77	2.123,95	
<b>4</b>		<b>BANCADAS - GRANITO/INOX</b>						R\$ 234.055,00	R\$ 12.501,56		R\$ 246.556,56
4.1	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	1.985,96	107,97	2.093,93	3.971,92	215,94	4.187,86	
4.2	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	1.065,32	60,36	1.125,68	15.979,80	905,40	16.885,20	
4.3	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	920,64	47,61	968,25	17.492,16	904,59	18.396,75	
4.4	COMP 009	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,41	602,86	53,11	655,97	9.892,93	871,54	10.764,47	
4.5	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	1.209,54	65,91	1.275,45	127.001,70	6.920,55	133.922,25	



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.6	COMP 011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	684,45	22,32	706,77	27.378,00	892,80	28.270,80	
4.7	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	893,80	34,43	928,23	1.787,60	68,86	1.856,46	
4.8	COMP 013	EXPURGO HOSPITALAR INOX (AISI 304) 0.8MM, POLIDO, 700X560MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	1.200,07	32,03	1.232,10	8.400,49	224,21	8.624,70	
4.9	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	4.335,17	115,28	4.450,45	4.335,17	115,28	4.450,45	
4.10	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	917,37	51,88	969,25	8.256,33	466,92	8.723,25	
4.11	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	222,30	21,29	243,59	9.558,90	915,47	10.474,37	
5		<b>PAISAGISMO</b>						R\$ 42.195,05	R\$ 13.604,56		R\$ 55.799,61
5.1	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	43,91	11,55	55,46	12.492,40	3.285,98	15.778,37	
5.2	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	23,41	12,23	35,64	2.832,61	1.479,83	4.312,44	
5.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.351,00	7,88	2,61	10,49	26.405,88	8.746,11	35.151,99	
5.4	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	77,36	15,44	92,80	464,16	92,64	556,80	
6		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>						R\$ 332.458,73	R\$ 27.754,36		R\$ 360.213,09
6.1	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	28,96	12,93	41,89	23.457,60	10.473,30	33.930,90	
6.2	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.067,50	9,14	1,76	10,90	9.756,95	1.878,80	11.635,75	
6.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.050,00	1,53	0,63	2,16	4.666,50	1.921,50	6.588,00	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.4	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	86,88	4,44	91,32	52.996,80	2.708,40	55.705,20	
6.5	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	96,11	3,70	99,81	51.298,71	1.974,88	53.273,59	
6.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.587,50	1,63	0,11	1,74	33.557,63	2.264,63	35.822,25	
6.7	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.725,00	1,79	0,13	1,92	24.567,75	1.784,25	26.352,00	
6.8	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	5.146,88	0,66	0,04	0,70	3.396,94	205,88	3.602,81	
6.9	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.050,00	2,30	0,25	2,55	7.015,00	762,50	7.777,50	
6.10	COMP 223	IMPRIMAÇÃO DE SUBLEITO PARA PAVIMENTAÇÃO	M²	3.050,00	2,30	0,25	2,55	7.015,00	762,50	7.777,50	
6.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	91,50	1.157,64	24,46	1.182,10	105.924,06	2.238,09	108.162,15	
6.12	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	18.300,00	0,40	0,04	0,44	7.320,00	732,00	8.052,00	
6.13	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	101,35	14,66	0,47	15,13	1.485,79	47,63	1.533,43	
7		<b>RAMPA DE ACESSO</b>						<b>R\$ 11.575,60</b>	<b>R\$ 3.918,80</b>		<b>R\$ 15.494,40</b>
7.1	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	489,71	167,18	656,89	9.794,20	3.343,60	13.137,80	
7.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	20,00	89,07	28,76	117,83	1.781,40	575,20	2.356,60	
8		<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 116.582,42</b>	<b>R\$ 1.350,48</b>		<b>R\$ 117.932,90</b>
8.1	COMP 064	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, FLANGEADO, ALTURA = 9 METROS, EQUIPADO COM 1 LUMINÁRIA LED DE 113W / 12150lm (OU EQUIVALENTE)	UN	12,00	4.730,71	51,49	4.782,20	56.768,52	617,88	57.386,40	
8.2	COMP 065	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, FLANGEADO, ALTURA = 9 METROS, EQUIPADO COM 2 LUMINÁRIAS LED DE 113W / 12150lm (OU EQUIVALENTE)	UN	10,00	5.981,39	73,26	6.054,65	59.813,90	732,60	60.546,50	
9		<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 18.110,74</b>	<b>R\$ 739,70</b>		<b>R\$ 18.850,44</b>
9.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	167,73	14,60	182,33	167,73	14,60	182,33	
9.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	576,97	14,60	591,57	576,97	14,60	591,57	
9.3	COMP 022	EXTINTOR ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	165,24	9,60	174,84	1.817,64	105,60	1.923,24	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4	COMP 213	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	10,00	1.391,84	20,69	1.412,53	13.918,40	206,90	14.125,30	
9.5	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	8,15	1,99	10,14	1.630,00	398,00	2.028,00	
10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 194.989,14	R\$ 23.019,15		R\$ 218.008,29
10.1		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 154.351,56	R\$ 5.819,88		R\$ 160.171,44
10.1.1	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	35.275,81	2.126,55	37.402,36	35.275,81	2.126,55	37.402,36	
10.1.2	COMP 214	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	240,21	7,29	247,50	4.563,99	138,51	4.702,50	
10.1.3	COMP 215	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	225,51	7,29	232,80	4.284,69	138,51	4.423,20	
10.1.4	COMP 216	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	203,41	7,29	210,70	3.864,79	138,51	4.003,30	
10.1.5	COMP 217	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CN	UN	19,00	570,42	13,92	584,34	10.837,98	264,48	11.102,46	
10.1.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	48,07	7,23	55,30	1.249,82	187,98	1.437,80	
10.1.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00	63,05	7,22	70,27	2.585,05	296,02	2.881,07	
10.1.8	COMP 218	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	26,00	49,46	4,24	53,70	1.285,96	110,24	1.396,20	
10.1.9	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	25,90	3,47	29,37	310,80	41,64	352,44	
10.1.10	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	291,57	5,19	296,76	5.539,83	98,61	5.638,44	
10.1.11	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	117,58	5,19	122,77	2.234,02	98,61	2.332,63	
10.1.12	COMP 186	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA, ÁGUA FRIA, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53,00	100,26	2,20	102,46	5.313,78	116,60	5.430,38	
10.1.13	COMP 187	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA BICA BAIXA, ÁGUA QUENTE E FRIA, COM TEMPORIZADOR, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UN	34,00	646,84	2,20	649,04	21.992,56	74,80	22.067,36	
10.1.14	COMP 188	TORNEIRA BICA CROMADA EMBUTIDA DE PAREDE ON/OFF PARA LAVABO CIRÚRGICO COM SENSOR DE PRESENÇA EM AÇO ESCOVADO	UN	6,00	2.671,02	14,78	2.685,80	16.026,12	88,68	16.114,80	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1.15	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	593,09	23,85	616,94	13.047,98	524,70	13.572,68	
10.1.16	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	808,59	28,97	837,56	15.363,21	550,43	15.913,64	
10.1.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	41,00	36,91	3,50	40,41	1.513,31	143,50	1.656,81	
10.1.18	COMP 219	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	20,00	123,68	18,68	142,36	2.473,60	373,60	2.847,20	
10.1.19	COMP 220	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM, COM MOLDURA EM, ALUMÍNIO E COMPENSADO 6 MM PLASTIFICADO COLADO	M²	9,84	494,83	15,25	510,08	4.869,13	150,06	5.019,19	
10.2.3	COMP 221	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	41,00	41,93	3,85	45,78	1.719,13	157,85	1.876,98	
10.2		UNIDADE DE TRATAMENTO						R\$ 40.637,58	R\$ 17.199,27		R\$ 57.836,85
10.2.1	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	5.077,87	655,83	5.733,70	15.233,61	1.967,49	17.201,10	
10.2.2	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	8.467,99	5.077,26	13.545,25	25.403,97	15.231,78	40.635,75	
11		SISTEMA DE GASES MEDICINAIS						R\$ 469.123,76	R\$ 1.068,15		R\$ 470.191,91
11.1		CENTRAL DE GASES						R\$ 407.768,42	R\$ 220,67		R\$ 407.989,09
11.1.1	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	16.852,89	19,19	16.872,08	16.852,89	19,19	16.872,08	
11.1.2	COMP 140	CENTRAL DE OXIDO 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	12.423,32	9,60	12.432,92	12.423,32	9,60	12.432,92	
11.1.3	COMP 141	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL PARA VAZÃO DE 110 M3/HORA, ISENTA DE ÓLEO, CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	302.817,03	127,92	302.944,95	302.817,03	127,92	302.944,95	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.1.4	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	75.675,18	63,96	75.739,14	75.675,18	63,96	75.739,14	
11.2		<b>EQUIPAMENTOS</b>						R\$ 61.355,34	R\$ 847,48		R\$ 62.202,82
11.2.1	COMP 146	RÉGUA PARA LEITO COM 10 PONTOS EM UMA ÚNICA LINHA, CONFORME PROJETO	UN	36,00	1.254,63	15,99	1.270,62	45.166,68	575,64	45.742,32	
11.2.2	COMP 147	RÉGUA PARA CENTRO CIRÚRGICO E EMERGÊNCIA COM 24 PONTOS DISPOSTOS EM 2 LINHAS, CONFORME PROJETO	UN	7,00	1.930,92	31,98	1.962,90	13.516,44	223,86	13.740,30	
11.2.3	COMP 148	RÉGUA PARA PROCEDIMENTOS COM 16 PONTOS DISPOSTOS EM 2 LINHAS, CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.336,11	23,99	1.360,10	2.672,22	47,98	2.720,20	
12		<b>CLIMATIZAÇÃO - SISTEMA DE VRF (INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO)</b>						R\$ 588.112,06	R\$ 57,75		R\$ 588.169,81
12.1	COMP 190	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 08 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	20.787,22	0,00	20.787,22	20.787,22	0,00	20.787,22	
12.2	COMP 191	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 14 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	31.738,42	0,00	31.738,42	31.738,42	0,00	31.738,42	
12.3	COMP 192	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 16 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	32.404,94	0,00	32.404,94	64.809,88	0,00	64.809,88	
12.4	COMP 193	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 20 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	40.501,44	0,00	40.501,44	40.501,44	0,00	40.501,44	
12.5	COMP 194	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - QUENTE E FRIO - 22 HP - 220V-3F-60HZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	40.869,03	0,00	40.869,03	40.869,03	0,00	40.869,03	
12.6	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	0,00	2.993,62	53.885,16	0,00	53.885,16	
12.7	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	0,00	3.028,80	30.288,00	0,00	30.288,00	
12.8	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	0,00	3.050,15	12.200,60	0,00	12.200,60	
12.9	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	0,00	3.203,57	12.814,28	0,00	12.814,28	
12.10	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	0,00	3.620,87	7.241,74	0,00	7.241,74	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>HOSPITAL MUNICIPAL VICENTE GROCHOSKI</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 06/06/2022</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO</p> <p>MUNICÍPIO: IVAÍ</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sara Reifur</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 18.686.496-4</p> <p>ORGÃO: PMI</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720222968510</p> <p>REG. CREA: PR-201.940/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.11	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	0,00	3.905,62	3.905,62	0,00	3.905,62	
12.12	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	0,00	26.598,52	79.795,56	0,00	79.795,56	
12.13	COMP 202	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 2 VIAS - 3.200 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.278,25	0,00	6.278,25	6.278,25	0,00	6.278,25	
12.14	COMP 203	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 2 VIAS - 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	6.523,44	0,00	6.523,44	19.570,32	0,00	19.570,32	
12.15	COMP 204	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 2 VIAS - 6.300 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	6.958,19	0,00	6.958,19	76.540,09	0,00	76.540,09	
12.16	COMP 205	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 2 VIAS - 8.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8.281,29	0,00	8.281,29	8.281,29	0,00	8.281,29	
12.17	COMP 206	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 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	0,00	4.966,75	14.900,25	0,00	14.900,25	
12.18	COMP 207	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE 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	0,00	5.020,87	35.146,09	0,00	35.146,09	
12.19	COMP 208	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW - 5.000 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.175,87	0,00	4.175,87	4.175,87	0,00	4.175,87	
12.20	COMP 209	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETTE ROUND FLOW - 6.300 KCAL/H, INCLUSO CONTROLE REMOTO E PAINEL DECORATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	4.499,31	0,00	4.499,31	22.496,55	0,00	22.496,55	
12.21	COMP 222	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M²	15,00	125,76	3,85	129,61	1.886,40	57,75	1.944,15	