


 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES REFORMA UBS RIO GAVIÃO Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022 DATA: 26/06/2023											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON											
PROTOCOLO Nº: 197312513,00 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720232130381 REG. CREA: SC 812135/D											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.507,73	R\$ 2.166,61		R\$ 4.674,34
1.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,88	534,36	45,66	580,02	1.538,96	131,50	1.670,46	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	16,61	35,08	51,69	132,88	280,64	413,52	
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	2,51	5,93	8,44	25,10	59,30	84,40	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,25	15,65	16,35	32,00	97,81	102,19	200,00	
1.5	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6,00	0,09	0,35	0,44	0,54	2,10	2,64	
1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	5,00	3,28	7,89	11,17	16,40	39,45	55,85	
1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	3,00	2,38	5,76	8,14	7,14	17,28	24,42	
1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	15,00	0,32	0,85	1,17	4,80	12,75	17,55	
1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	6,33	14,36	20,69	189,90	430,80	620,70	
1.10	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	140,00	3,53	7,79	11,32	494,20	1.090,60	1.584,80	
2		PINTURA						R\$ 20.514,33	R\$ 15.506,78		R\$ 36.021,11
2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,82	1,91	1,20	3,11	106,62	66,98	173,60	
2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,80	1,79	0,91	2,70	405,97	206,39	612,36	
2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,82	9,84	5,74	15,58	549,27	320,41	869,68	
2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	648,34	9,27	4,40	13,67	6.010,11	2.852,70	8.862,81	
2.5	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	226,80	17,30	11,30	28,60	3.923,64	2.562,84	6.486,48	
2.6	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	421,54	21,81	21,87	43,68	9.193,79	9.219,08	18.412,87	
2.7	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,94	8,81	17,75	75,10	74,00	149,10	
2.8	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,89	5,52	4,01	9,53	10,43	7,58	18,01	
2.9	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	20,00	11,97	9,84	21,81	239,40	196,80	436,20	
3		PISOS						21.414,32	3.171,26		24.585,58
3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	138,52	115,58	16,64	132,22	16.010,14	2.304,97	18.315,11	
3.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	77,36	15,44	92,80	1.160,40	231,60	1.392,00	
3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	57,90	2,70	60,60	694,80	32,40	727,20	
3.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	150,55	11,60	1,98	13,58	1.746,38	298,09	2.044,47	
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	90,13	15,21	105,34	1.802,60	304,20	2.106,80	
4		COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS						16.389,89	1.050,36		17.440,25

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES REFORMA UBS RIO GAVIÃO Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022 DATA: 26/06/2023											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON											
PROTOCOLO Nº: 197312513,00 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720232130381 REG. CREA: SC 812135/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.1	94228	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	32,00	91,24	10,20	101,44	2.919,68	326,40	3.246,08	
4.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	50,30	3,50	53,80	1.509,00	105,00	1.614,00	
4.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UM	6,00	35,09	4,45	39,54	210,54	26,70	237,24	
4.4	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	520,00	17,48	0,84	18,32	9.089,60	436,80	9.526,40	
4.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	15,90	60,08	6,18	66,26	955,27	98,26	1.053,53	
4.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	20,00	85,29	2,86	88,15	1.705,80	57,20	1.763,00	
5		FORRO						8.136,40	1.109,71		9.246,12
5.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	82,70	79,27	8,74	88,01	6.555,63	722,80	7.278,43	
5.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	150,55	10,50	2,57	13,07	1.580,78	386,91	1.967,69	
								21.414,32			
6		ESQUADRIAS						14.425,62	388,25		14.813,88
6.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	6,00	882,61	20,64	990,95	5.295,66	123,84	5.419,50	
6.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UM	1,00	170,30	64,26	234,56	170,30	64,26	234,56	
6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	901,19	9,02	910,21	3.785,00	37,88	3.822,88	
6.4	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,20	510,97	9,91	520,88	2.146,07	41,62	2.187,70	
6.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,89	697,63	9,70	707,33	1.318,52	18,33	1.336,85	
6.6	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	407,16	24,36	431,52	1.710,07	102,31	1.812,38	
7		INSTALAÇÕES						12.809,82	1.031,40		13.841,22
7.1	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNI	5,00	225,88	10,59	236,47	1.129,40	52,95	1.182,35	
7.2	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	5,00	1.278,87	103,00	1.381,87	6.394,35	515,00	6.909,35	
7.3	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	UM	1,00	808,59	28,97	837,56	808,59	28,97	837,56	
7.4	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNI	2,00	310,01	13,91	323,92	620,02	27,82	647,84	
7.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI	3,00	36,91	3,50	40,41	110,73	10,50	121,23	
7.6	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	5,00	48,77	7,23	56,00	243,85	36,15	280,00	
7.7	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	170,82	43,43	214,25	512,46	130,29	642,75	
7.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI	4,00	698,86	32,55	731,41	2.795,44	130,20	2.925,64	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS				ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO		PROTOCOLO Nº: 197312513,00			
		PARANÁ EDIFICAÇÕES				MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		ORGÃO:			
REFORMA UBS RIO GAVIÃO		Referência SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022				LEVANTAMENTO Nº: 01		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA			
DATA: 26/06/2023						RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON		ART Nº: 172032130381			
								REG. CREA: SC 812135/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.9	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,50	0,49	5,99	110,00	9,80	119,80	
7.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	10,00	3,65	3,20	6,85	36,50	32,00	68,50	
7.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	12,00	4,04	4,81	8,85	48,48	57,72	106,20	
8		ILUMINAÇÃO						3.750,24	595,08		4.345,32
8.1	97586	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	15,00	191,45	10,16	201,61	2.871,75	152,40	3.024,15	
8.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	6,00	44,09	22,98	67,07	264,54	137,88	402,42	
8.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	15,00	40,93	20,32	61,25	613,95	304,80	918,75	
9		PAISAGISMO						1.372,24	541,33		1.913,57
9.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	7,88	2,61	10,49	472,80	156,60	629,40	
9.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	15,00	35,72	12,17	47,89	535,80	182,55	718,35	
9.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	2,00	181,82	101,09	282,91	363,64	202,18	565,82	
10		FLOREIRA						3.747,30	2.203,69		5.950,99
10.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m3	2,50	36,62	82,29	118,91	91,55	205,73	297,28	
10.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m2	10,00	179,36	22,62	201,98	1.793,60	226,20	2.019,80	
10.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UT	kg	40,00	12,44	2,23	14,67	497,60	89,20	586,80	
10.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	8,00	50,60	22,57	73,17	404,80	180,56	585,36	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	25,00	2,14	2,04	4,18	53,50	51,00	104,50	
10.6	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m2	25,00	36,25	58,04	94,29	906,25	1.451,00	2.357,25	
11		LIMPEZA						340,09	649,30		989,39
11.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,64	1,66	3,30	4,96	316,46	629,11	945,57	
11.2	99826	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	11,34	1,48	1,21	2,69	16,78	13,72	30,50	
11.3	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	4,20	1,63	1,54	3,17	6,85	6,47	13,31	
											133.821,76