



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

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

REFORMA UBS BARRA BONITA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0

DATA: 26/06/2023

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
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



CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
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	190,64	132,22	25.206,42	25.206,42	18,59	18,59%	A	3.1
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	UNI	8,00	1.381,87	11.054,96	36.261,38	8,15%	26,74%	A	6.2
3	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	526,00	18,32	9.636,32	45.897,70	7,11%	33,85%	A	4.4
4	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	200,00	43,68	8.736,00	54.633,70	6,44%	40,29%	A	2.6
5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	556,70	13,67	7.610,09	62.243,79	5,61%	45,90%	A	2.4
6	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	UNI	7,00	990,95	6.322,75	68.566,54	4,66%	50,57%	B	5.1
7	94228	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	43,10	101,44	4.372,06	72.938,60	3,22%	53,79%	B	4.1
8	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,00	201,98	4.039,60	76.978,20	2,98%	56,77%	B	9.2
9	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	20,00	201,61	4.032,20	81.010,40	2,97%	59,74%	B	7.1
10	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	7,14	520,88	3.719,08	84.729,48	2,74%	62,48%	B	5.4
11	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	7,14	505,97	3.612,63	88.342,11	2,66%	65,15%	B	5.3
12	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	116,70	28,60	3.337,62	91.679,73	2,46%	67,61%	B	2.5
13	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	32,00	94,29	3.017,28	94.697,01	2,23%	69,84%	B	9.6
14	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	31,30	88,15	2.759,10	97.456,11	2,03%	71,87%	B	4.6
15	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	198,96	13,58	2.701,88	100.157,99	1,99%	73,86%	B	3.4
16	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	190,64	11,32	2.158,04	102.316,03	1,59%	75,45%	B	1.10
17	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	53,80	2.152,00	104.468,03	1,59%	77,04%	B	4.2
18	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	105,34	2.106,80	106.574,83	1,55%	78,59%	B	3.5
19	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNI	8,00	376,60	1.891,76	108.466,59	1,40%	79,99%	B	6.1
20	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	431,52	1.812,38	110.278,98	1,34%	81,33%	C	5.6
21	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,88	580,02	1.670,46	111.949,44	1,23%	82,56%	C	1.1
22	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI	2,00	731,41	1.462,82	113.412,26	1,08%	83,64%	C	6.8
23	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	21,55	66,26	1.427,90	114.840,16	1,05%	84,69%	C	4.5

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 197312513,00 ORGÃO:					
REFORMA UBS BARRA BONITA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0 DATA: 26/06/2023		ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720232130381 REG. CREA: SC 812135/D					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
24	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	62,60	21,81	1.365,31	116.205,47	1,01%	85,70%	C	2.9
25	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	18,33	1.336,85	117.542,32	0,99%	86,68%	C	5.5
26	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNI	20,00	61,25	1.225,00	118.767,32	0,90%	87,59%	C	7.3
27	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	440,00	2,70	1.188,00	119.955,32	0,88%	88,46%	C	2.2
28	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	16,00	73,17	1.170,72	121.126,04	0,86%	89,33%	C	9.4
29	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	11,25	92,80	1.044,00	122.170,04	0,77%	90,10%	C	3.2
30	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	20,00	47,89	957,80	123.127,84	0,71%	90,80%	C	8.2
31	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,64	4,96	945,57	124.073,41	0,70%	91,50%	C	10.1
32	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,00	15,58	903,64	124.977,05	0,67%	92,17%	C	2.3
33	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	14,67	880,20	125.857,25	0,65%	92,81%	C	9.3
34	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	3,00	282,91	848,73	126.705,98	0,63%	93,44%	C	8.3
35	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	UNI	1,00	837,56	837,56	127.543,54	0,62%	94,06%	C	6.3
36	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	20,69	827,60	128.371,14	0,61%	94,67%	C	1.9
37	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	13,54	13,58	820,52	129.191,66	0,61%	95,27%	C	3.3
38	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	10,00	67,07	670,70	129.862,36	0,49%	95,77%	C	7.2
39	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	323,92	647,84	130.510,20	0,48%	96,25%	C	6.4
40	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	214,25	642,75	131.152,95	0,47%	96,72%	C	6.7
41	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	10,49	629,40	131.782,35	0,46%	97,18%	C	8.1
42	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m3	5,00	118,91	594,55	132.376,90	0,44%	97,62%	C	9.1
43	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,27	51,69	479,17	132.856,07	0,35%	97,98%	C	1.2
44	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	8,00	56,00	448,00	133.304,07	0,33%	98,31%	C	6.6
45	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,00	17,75	301,75	133.605,82	0,22%	98,53%	C	2.7
46	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	30,00	9,53	285,90	133.891,72	0,21%	98,74%	C	2.8
47	899531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UM	6,00	39,54	237,24	134.128,96	0,17%	98,91%	C	4.3
48	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	234,56	234,56	134.363,52	0,17%	99,09%	C	5.2
49	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,25	32,00	200,00	134.563,52	0,15%	99,23%	C	1.4

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS				PROTOCOLO Nº: 197312513,00 ORGÃO:					
REFORMA UBS BARRA BONITA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2023) E PRED (MARÇO/2023) VERSÃO 1.0 DATA: 26/06/2023		ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN GISELI ALBERTON				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720232130381 REG. CREA: SC 812135/D					
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM	
50	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	58,00	3,11	180,38	134.743,90	0,13%	99,37%	C	2.1
51	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	18,00	8,85	159,30	134.903,20	0,12%	99,49%	C	6.11
52	87878	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	32,00	4,18	133,76	135.036,96	0,10%	99,58%	C	9.5
53	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI	3,00	40,41	121,23	135.158,19	0,09%	99,67%	C	6.5
54	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,99	119,80	135.277,99	0,09%	99,76%	C	6.9
55	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	9,00	11,17	100,53	135.378,52	0,07%	99,84%	C	1.6
56	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	8,44	84,40	135.462,92	0,06%	99,90%	C	1.3
57	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	6,85	68,50	135.531,42	0,05%	99,95%	C	6.10
58	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	11,34	2,69	30,50	135.561,92	0,02%	99,97%	C	10.2
59	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	3,00	8,14	24,42	135.586,34	0,02%	99,98%	C	1.7
60	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	12,00	1,17	14,04	135.600,38	0,01%	99,99%	C	1.8
61	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8,00	0,44	3,52	135.603,90	0,01%	100,00%	C	1.5