



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

ART Nº: \_\_\_\_\_  
REG. CREA: 66860-5

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)  
PROJETO CRAS / CREA5

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.9.7.2	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	2,00	713,73	32,82	746,55	1.427,46	65,64	1.493,10	
2.9.7.3	COMP.1075	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4" COM REGISTRO INTEGRADO E ACIONAMENTO ESPECIAL PARA PNE	UN	3,00	39,66	1,72	41,38	118,98	5,16	124,14	
2.9.7.4	COMP.1053	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1.1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	497,95	27,60	525,55	995,90	55,20	1.051,10	
2.9.7.5	103018	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	1,00	230,59	30,03	260,62	230,59	30,03	260,62	
2.9.7.6	AUX1817	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	UN	3,00	44,82	2,25	47,07	134,46	6,75	141,21	
2.9.7.7	COMP.1081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	908,21	95,46	1.003,67	1.816,42	190,92	2.007,34	
2.9.7.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	308,88	24,58	333,46	1.235,52	98,32	1.333,84	
2.9.7.9	100868	BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=40 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	125,69	36,30	161,99	502,76	145,20	647,96	
2.9.7.10	AUX2055	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	44,99	8,20	53,19	134,97	24,60	159,57	
2.9.7.11	95547	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UN	3,00	46,42	7,44	53,86	139,26	22,32	161,58	
2.9.7.12	AUX1815	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	47,17	10,51	57,68	47,17	10,51	57,68	
2.9.7.13	AUX2913	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	1,00	846,12	58,77	904,89	846,12	58,77	904,89	
2.9.7.14	86919	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO ESP=3,0CM, INCLUSO TORNEIRA, CUBA INOX, VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN	1,00	3.266,37	121,61	3.387,98	3.266,37	121,61	3.387,98	
2.9.7.15	COMP.1059	BANCADA EM GRANITO PARA LAVATORIO, ESP=3,0CM, COM TORNEIRA TEMPORIZADA, CUBA DE SEMI ENCAIXE, VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN	1,00	2.311,36	58,65	2.370,01	2.311,36	58,65	2.370,01	
2.9.7.16	COMP.1060	ESPELHO COMUM - ESPESURA 4MM	M2	1,20	373,37	21,44	394,81	448,04	25,72	473,77	
2.9.7.17	AUX2605	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO	CJ	2,00	235,75	120,08	355,83	471,50	240,16	711,66	
2.9.8	COMP.1061	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ	1,00	241,61	120,08	361,69	241,61	120,08	361,69	
2.9.8.1	COMP.1062	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	UN	7,00	14,22	2,70	16,92	99,54	18,90	118,44	
2.9.8.2	COMP.1063	PLACA DE INDICAÇÃO E DE SINLIZAÇÃO - CONFORME PROJETO	PÇ	6,00	26,94	11,28	38,22	161,64	67,68	229,32	
2.9.8.3	COMP.1064	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	M2	206,65	1,82	2,10	3,92	376,10	433,96	810,06	
2.10	COMP.1072	LIMPEZA E DESMÓBILIZAÇÃO									
2.10.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA									
								1.944,30	731,83	2.676,13	

193

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura  
Verificação





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROJETO CRAS / CREAS

PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENZEZ

ART Nº: \_\_\_\_\_  
REG. CREA: 66860-5

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.10.2	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	16,53	94,87	18,02	112,89	1.568,20	297,87	1.866,07	
3		<b>IMPLANTACÃO CRAS</b>									
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1		<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
3.1.1.1	41598A	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.084,25	293,20	2.377,45	2.084,25	293,20	2.377,45	
3.1.1.1		ENTRADA DE ÁGUA EM CAIXA ALVENARIA 60X40CM C/ TAMPAO FERRO FUNDIDO 60X40CM,	UN	1,00	770,74	205,95	976,69	770,74	205,95	976,69	
3.1.1.2	COMP.2001	INCLUSO HIDRÔMETRO 5M3/H - FORNEC. E EXEC.	M	8,00	15,03	18,61	33,64	120,24	148,88	269,12	
3.1.1.3	74253/1A	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M								
3.1.1.4	73658A	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	426,02	362,30	788,32	426,02	362,30	788,32	
3.1.1.5	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	13,02	2,93	15,95	911,40	205,10	1.116,50	
3.1.1.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,95	1,52	6,47	742,50	228,00	970,50	
3.1.1.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	3,11	1,13	4,24	155,50	56,50	212,00	
3.1.1.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	7,18	4,30	11,48	201,04	120,40	321,44	
3.1.1.9	COMP.2002	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	13,69	14,97	28,66	479,15	523,95	1.003,10	
3.1.1.10	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	501,18	5,63	506,81	501,18	5,63	506,81	
3.1.1.11	COMP.2003	BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA CAP. 500"-1.000L - FORNEC. E INST.	UN	1,00	490,41	111,09	601,50	490,41	111,09	601,50	
3.1.1.12	COMP.2004	BEBEDOURO AÇO INOX SIMPLES 12L/H - 220V - FORNEC. E INST.	CJ	1,00	971,79	7,35	979,14	971,79	7,35	979,14	
3.1.2		<b>PREPARO DE TERRENO, BARRACAO, TAPUME, FECHAMENTOS E PLACA DE OBRA</b>									
3.1.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	74,70	123,07	15,65	138,72	9.193,32	1.169,05	10.362,38	
3.1.2.2	AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,88	346,83	51,11	397,94	998,87	147,19	1.146,06	
3.1.2.3	COMP.3662	LOCAÇÃO DE CONTAINERES METÁLICOS PARA CANTEIRO DE OBRAS	MES	5,00	3.785,13	0,00	3.785,13	18.925,65	0,00	18.925,65	
3.1.3		<b>LIMPEZA TERRENO</b>									
3.1.3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.395,05	0,24	0,16	0,40	334,81	223,20	558,02	
3.1.3.2	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	70,47	12,86	1,83	14,69	906,24	128,96	1.035,20	
3.1.3.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,98	8,70	2,86	11,56	243,42	80,02	323,44	

1949

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura



PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

ART Nº: \_\_\_\_\_  
REG. CREA: 66860-5

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)  
PROJETO CRAS / CREAS

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1.3.4	AUX0649	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3xKM	56,00	1,82	0,12	1,94	101,92	6,72	108,64	
3.1.4		LOCACAO DE OBRA									
3.1.4.1	COMP.2005	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	203,01	3,86	3,60	7,46	783,61	730,83	1.514,45	
3.1.5		ANDAIMES									
3.1.5.1	COMP.2047	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM.	M2	4,00	8,52	4,08	12,60	34,08	16,32	50,40	14.140,56
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
3.2.1		PADRÃO SAPATAS									
3.2.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	30,24	32,83	71,18	104,01	992,77	2.152,48	3.145,26	
3.2.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,06	12,52	21,34	33,86	313,75	534,78	848,53	
3.2.1.3	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,75	105,21	89,26	194,47	289,32	245,46	534,79	
3.2.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,18	381,69	57,14	438,83	1.977,15	295,98	2.273,13	
3.2.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,18	96,88	215,00	311,88	501,83	1.113,70	1.615,53	
3.2.1.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,62	12,37	4,62	16,99	1.034,37	386,32	1.420,70	
3.2.1.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,21	11,20	2,50	13,70	248,75	55,52	304,27	
3.2.1.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,63	9,64	1,85	11,49	92,83	17,81	110,64	
3.2.1.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,16	9,42	1,32	10,74	29,76	4,17	33,93	
3.2.1.10	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,04	88,65	78,42	167,07	1.865,19	1.649,95	3.515,15	
3.2.2		BOTA-FORA									
3.2.2.1	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3,00	94,87	18,02	112,89	284,61	54,06	338,67	
3.2.3		CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00	359,16	62,62	421,78	0,00	0,00	0,00	
3.2.3.1	94964	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,00	79,72	43,22	122,94	0,00	0,00	0,00	
3.2.3.2	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,00	79,72	43,22	122,94	0,00	0,00	0,00	
3.3		PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS									90.348,38
									<b>74.167,91</b>	<b>16.180,47</b>	<b>90.348,38</b>

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura  
Verificação

Carimbo e Assinatura

195  
19



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PROTÓCOLO Nº:  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

REG. CREA: 66860-5

MUNICÍPIO:  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENZEZ

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.3.1	COMP.2010	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	15,22	74,65	28,66	103,31	1.136,17	436,20	1.572,37	
3.3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	865,61	47,85	12,24	60,09	41.419,43	10.595,06	52.014,50	
3.3.3	COMP.2061	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M3	86,56	107,41	3,64	111,05	9.297,40	315,07	9.612,48	
3.3.4	COMP.2062	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M3	129,84	127,16	13,94	141,10	16.510,45	1.809,96	18.320,42	
3.3.5	COMP.2011	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) COM REJUNTE DE ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	M	190,00	26,91	15,39	42,30	5.112,90	2.924,10	8.037,00	
3.3.6	COMP.2070	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PARA VAGAS PCO/IDOSO EM CHAPA DE AÇO 16, DIMENSÕES DE 70CM X 50CM, COM SUPORTE DE MADEIRA	UN	2,00	345,78	50,04	395,82	691,56	100,08	791,64	
3.4		<b>MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS</b>						<b>75.387,40</b>	<b>44.613,74</b>	<b>120.001,14</b>	
3.4.1		<b>MURO EM ALVENARIA</b>									
3.4.1.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	287,04	79,82	68,09	147,91	22.911,53	19.544,55	42.456,08	
3.4.1.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	574,09	3,10	4,33	7,43	1.779,67	2.485,80	4.265,48	
3.4.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	574,09	21,40	16,90	38,30	12.285,52	9.702,12	21.987,64	
3.4.1.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	287,04	14,32	4,37	18,69	4.110,41	1.254,36	5.364,77	
3.4.2		<b>GRADIL DE TELA DE AÇO</b>									
3.4.2.1	AUX2817	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=20MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, MÃO ARMADA	M	15,94	24,31	22,46	46,77	387,50	358,01	745,51	
3.4.2.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	435,36	10,46	0,91	11,37	4.553,86	396,17	4.950,04	
3.4.2.3	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	128,51	11,47	5,34	16,81	1.474,00	686,24	2.160,25	
3.4.2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,75	30,44	59,44	89,88	235,91	460,66	696,57	
3.4.2.5	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,22	80,14	27,07	107,21	177,91	60,09	238,00	
3.4.2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,84	325,35	57,47	382,82	273,29	48,27	321,56	
3.4.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,84	96,88	215,00	311,88	81,37	180,60	261,97	

1969



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PROTÓCOLO Nº:  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR

MUNICÍPIO:  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ART Nº:  
REG. CREA: 66860-5

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROJETO CRAS / CREAS

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.2.8	COMP.2013	GRADIL DE TELA DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO VIGA BALDRAME E BROCA DE CONCRETO - CONF. PROJETO	M2	28,69	243,00	86,26	329,26	6.971,67	2.474,79	9.446,46	
3.4.2.9	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	94,73	43,07	24,81	67,88	4.080,02	2.350,25	6.430,27	
3.4.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,03	96,88	215,00	311,88	584,18	1.296,45	1.880,63	
3.4.2.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,03	359,16	62,62	421,78	2.165,73	377,59	2.543,33	
3.4.2.12	AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	66,49	18,51	11,45	29,96	1.230,72	761,31	1.992,04	
3.4.2.13	COMP.2068	PORTÃO ENTRADA SOCIAL 1,75M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	UN	1,00	1.232,90	72,18	1.305,08	1.232,90	72,18	1.305,08	
3.4.2.14	COMP.2069	PORTÃO DESLIZANTE 3,0M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	UN	2,00	2.236,24	144,36	2.380,60	4.472,48	288,72	4.761,20	
3.4.2.15	COMP.2015	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1.1/2" COM CORRIMÃO DUPLIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	10,23	389,94	63,57	453,51	3.989,08	650,32	4.639,40	
3.4.3		<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>									
3.4.3.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	28,69	14,05	11,13	25,18	403,09	319,31	722,41	
3.4.3.2	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	28,69	27,14	22,26	49,40	778,64	638,63	1.417,28	
3.4.4		<b>DIVERSOS</b>									
3.4.4.1	COMP.2016	PARACILLO EM TUBO DE AÇO 50MM PINTADO NA COR CINZA, CONFORME DETALHE	UN	4,00	301,98	51,83	353,81	1.207,92	207,32	1.415,24	1.182,12
3.5		<b>CENTRAL DE RESÍDUOS</b>									
3.5.1	COMP.2017	LIXEIRA TIPO CONTAINER 80x90, INCLUSO A EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO H=5CM, CONFORME DETALHE	UN	1,00	1.160,42	21,70	1.182,12	1.160,42	21,70	1.182,12	18.236,17
3.6		<b>INSTALACAO ELÉTRICA</b>									
3.6.1		<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 100A AÉREO</b>									
3.6.1.1	73769/AA	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.120,86	151,41	2.272,27	2.120,86	151,41	2.272,27	
3.6.1.2	COMP.2018	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	16,90	28,31	45,21	84,50	141,55	226,05	
3.6.1.3	COMP.2019	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (FORNECIMENTO)	UN	2,00	10,36	19,08	29,44	20,72	38,16	58,88	
3.6.1.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	20,54	4,27	24,81	102,70	21,35	124,05	
3.6.1.5	COMP.2020	CABECOTE DE Ø2"	UN	1,00	34,00	7,63	41,63	34,00	7,63	41,63	

197

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS  
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROTÓCOLO Nº:  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
ART Nº:  
REG. CREA: 66860-5

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO:  
LEVANTAMENTO Nº:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6.1.6	AUX2232	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC. E INST.	UN	6,00	8,98	2,28	11,26	53,88	13,68	67,56	
3.6.1.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	112,00	34,54	2,65	37,19	3.868,48	296,80	4.165,28	
3.6.1.8	92982	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,00	15,67	0,48	16,15	438,76	13,44	452,20	
3.6.1.9	97668	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	8,71	3,60	12,31	217,75	90,00	307,75	
3.6.1.10	COMP.2022	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	31,39	25,19	56,58	62,78	50,38	113,16	
3.6.1.11	COMP.2023	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	119,48	48,63	168,11	119,48	48,63	168,11	
3.6.1.12	101894	CAIXA CN PADRAO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP.P/ LACRE	UN	1,00	132,03	29,89	161,92	132,03	29,89	161,92	
3.6.1.13	AUX2657	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	115,45	87,98	203,43	115,45	87,98	203,43	
3.6.1.14	96985	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	80,73	9,65	90,38	80,73	9,65	90,38	
3.6.1.15	COMP.2025	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	16,75	0,56	17,31	83,75	2,80	86,55	
3.6.1.16	COMP.2026	PARAFUSO MÁQUINA M16 C/ ARRUELA QUADRADA	UN	10,00	5,83	7,63	13,46	58,30	76,30	134,60	
3.6.1.17	COMP.2027	TERMINAL DE COMPRESSAO MACIÇO (TCM) LONGO	UN	10,00	4,86	7,63	12,49	48,60	76,30	124,90	
3.6.2		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>									
3.6.2.1	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	337,60	44,71	382,31	337,60	44,71	382,31	
3.6.2.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,11	20,54	4,27	24,81	330,89	68,78	399,68	
3.6.2.3	COMP.2020	CABEÇOTE DE Ø2"	UN	1,00	34,00	7,63	41,63	34,00	7,63	41,63	
3.6.2.4	AUX3050	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø19MM (3/4") - FORNEC. E INST.	UN	2,00	2,03	0,37	2,40	4,06	0,74	4,80	
3.6.3		<b>QPDG</b>									
3.6.3.2	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,07	2,52	16,59	42,21	7,56	49,77	
3.6.3.3	AUX1878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR ZSA - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3,00	76,34	12,97	89,31	229,02	38,91	267,93	
3.6.3.4	COMP.2029	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DIÂMETRO 2" (60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	15,20	11,31	26,51	30,40	22,62	53,02	
3.6.3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,32	30,44	59,44	89,88	9,74	19,02	28,76	
3.6.3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,22	1,99	4,67	6,66	6,40	15,03	21,44	
3.6.3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,32	12,52	21,34	33,86	4,00	6,82	10,83	

198



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)  
PROJETO CRAS / CREAS

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6.3.8	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1,00	94,87	18,02	112,89	94,87	18,02	112,89	
3.6.3.9	COMP.2030	UNIDUTO CONICO Ø2"	UN	8,00	16,43	15,27	31,70	131,44	122,16	253,60	
3.6.3.10	AUX2232	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC.E INST.	UN	4,00	8,98	2,28	11,26	35,92	9,12	45,04	
3.6.3.11	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC.E INST.	M	8,00	34,54	2,65	37,19	276,32	21,20	297,52	
3.6.3.12	92982	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	15,67	0,48	16,15	31,34	0,96	32,30	
3.6.3.13	AUX2687	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	10,72	11,44	22,16	42,88	45,76	88,64	
3.6.3.14	AUX2610	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	1,00	9,37	11,44	20,81	9,37	11,44	20,81	
3.6.4		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	1,00	9,37	11,44	20,81	9,37	11,44	20,81	
3.6.4.1	93358	EQUIPAMENTO - QD-1	M3	1,61	30,44	59,44	89,88	49,00	95,69	144,70	
3.6.4.2	101616	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2	16,11	1,99	4,67	6,66	32,05	75,23	107,29	
3.6.4.3	93382	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M3	1,61	12,52	21,34	33,86	20,15	34,35	54,51	
3.6.4.4	91834	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M	97,00	7,18	4,30	11,48	696,46	417,10	1.113,56	
3.6.4.5	91927	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485,00	3,60	1,13	4,73	1.746,00	548,05	2.294,05	
3.6.4.6	97607	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	114,60	15,72	130,32	1.260,60	172,92	1.433,52	
3.6.4.7	102085	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	209,06	25,52	234,58	627,18	76,56	703,74	
3.6.4.8	COMP.2037	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	142,05	113,07	255,12	142,05	113,07	255,12	
3.6.5	100561	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	207,38	39,20	246,58	207,38	39,20	246,58	
3.6.5.1	91845	ENTRADA DE TELEFONIA EXTERNA	UN	1,00	207,38	39,20	246,58	207,38	39,20	246,58	
3.6.5.2	93358	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	21,00	7,97	3,33	11,30	167,37	69,93	237,30	
3.6.5.3	101616	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M3	0,34	30,44	59,44	89,88	10,34	20,20	30,55	
3.6.5.4	93382	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2	3,40	1,99	4,67	6,66	6,66	15,87	22,64	
3.6.5.5	AUX0646	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M3	0,34	12,52	21,34	33,86	4,25	7,25	11,51	
3.6.5.6		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,50	94,87	18,02	112,89	47,43	9,01	56,44	

1999

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura  
Verificação

Carimbo e Assinatura



**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
 ORGÃO: SEDEF  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
 MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
 LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
 ART Nº: \_\_\_\_\_  
 REG. CREA: 66860-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMIENZE

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS  
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROJETO CRAS / CREAS

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.6.5.7	COMP.2039	UNIDUTO CONICO Ø1.1/2"	UN	2,00	15,44	15,27	30,71	30,88	30,54	61,42	
3.6.5.8	COMP.2031	BUCHA E ARRUELA PARA ELECTRODUTO Ø40MM (1.1/2") - FORNEC. E INST.	UN	2,00	3,10	0,75	3,85	6,20	1,50	7,70	
3.6.5.9	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	21,00	12,80	3,51	16,31	268,80	73,71	342,51	
3.6.5.10	AUX2657	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	115,45	87,98	203,43	115,45	87,98	203,43	
3.7		<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES EXTERNAS</b>						<b>16.475,73</b>	<b>5.663,82</b>	<b>22.139,55</b>	
3.7.1		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO</b>									
3.7.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	89,38	8,26	97,64	89,38	8,26	97,64	
3.7.2		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA</b>									
3.7.2.1	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	3,28	3,17	6,45	6,56	6,34	12,90	
3.7.2.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	4,27	5,70	9,97	29,89	39,90	69,79	
3.7.2.3	89366	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. 06/2022	UN	2,00	12,19	5,30	17,49	24,38	10,60	34,98	
3.7.2.4	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	5,84	6,81	12,65	5,84	6,81	12,65	
3.7.2.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	27,00	10,51	14,24	24,75	283,77	384,48	668,25	
3.7.2.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,33	30,44	59,44	89,88	10,04	19,61	29,66	
3.7.2.7	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	3,30	1,99	4,67	6,66	6,56	15,41	21,97	
3.7.2.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	0,33	12,52	21,34	33,86	4,13	7,04	11,17	
3.7.2.9	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1,00	94,87	18,02	112,89	94,87	18,02	112,89	
3.7.3		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO</b>									
3.7.3.1	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	9,29	1,27	10,56	37,16	5,08	42,24	
3.7.3.2	COMP.2059	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø100X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	14,00	36,73	20,31	57,04	514,22	284,34	798,56	
3.7.3.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	4,00	17,58	11,91	29,49	70,32	47,64	117,96	

000



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº:

ORÇÃO: SEDEF

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº:

REG. CREA: 66860-5

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROJETO CRAS / CREAS

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR

MUNICÍPIO:

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZE



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.7.3.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,50	24,41	16,64	41,05	1.086,24	740,48	1.826,72	
3.7.3.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,32	30,44	59,44	89,88	40,18	78,46	118,64	
3.7.3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,20	1,99	4,67	6,66	26,26	61,64	87,91	
3.7.3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,32	12,52	21,34	33,86	16,52	28,16	44,69	
3.7.3.8	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1,00	94,87	18,02	112,89	94,87	18,02	112,89	
3.7.4		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
3.7.4.1	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	22,20	10,38	32,58	199,80	93,42	293,22	
3.7.4.2	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	34,83	4,81	39,64	69,66	9,62	79,28	
3.7.4.3	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	84,75	39,07	15,07	54,14	3.311,18	1.277,18	4.588,36	
3.7.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,38	30,44	59,44	89,88	72,44	141,46	213,91	
3.7.4.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,38	1,99	4,67	6,66	26,62	62,48	89,11	
3.7.4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,38	12,52	21,34	33,86	29,79	50,78	80,58	
3.7.4.7	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1,00	94,87	18,02	112,89	94,87	18,02	112,89	
3.7.5		<b>SERVIÇOS</b>									
3.7.5.1	COMP.2064	CAIXA DE CAPTAÇÃO 40X40CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM GRELHA FF 40X40CM, EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOCO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E-10CM, INCL. ESCAVACÃO.	UN	3,00	116,89	46,84	163,73	350,67	140,52	491,19	
3.7.5.2	83446A	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 50X50X50CM, C/ FUNDO E TAMPA EM CA - FORNEC. E EXEC.	UN	3,00	128,16	103,05	231,21	384,48	309,15	693,63	
3.7.5.3	COMP.2051	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	212,96	91,90	304,86	212,96	91,90	304,86	
3.7.5.4	COMP.2065	BIORREATOR EM PRFV 3.000 LITROS	UN	1,00	3.584,69	563,00	4.147,69	3.584,69	563,00	4.147,69	
3.7.5.5	COMP.2066	BIOFILTRO EM PRFV 3.000 LITROS	UN	1,00	4.712,69	563,00	5.275,69	4.712,69	563,00	5.275,69	
3.7.5.6	COMP.2067	CAIXA DE CLORACÃO	UN	1,00	984,69	563,00	1.547,69	984,69	563,00	1.547,69	
3.8		<b>PAISAGISMO</b>						9.258,71	3.524,02	12.782,73	
3.8.1	COMP.2052	PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM ROLO C/ ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL ADUBADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	270,79	18,24	4,92	23,16	4.939,20	1.332,28	6.271,49	
3.8.2	COMP.2054	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 15CM	UN	21,00	10,51	2,76	13,27	220,71	57,96	278,67	
3.8.3	COMP.2055	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	5,00	67,05	2,76	69,81	335,25	13,80	349,05	

201



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: \_\_\_\_\_  
ORGÃO: SEDEF  
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_  
LEVANTAMENTO Nº: \_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

PROJETO CRAS / CREAS

ART. Nº: \_\_\_\_\_  
REG. CREA: 66860-5

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.8.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	41,04	13,79	54,83	123,12	41,37	164,49	
3.8.5	AUX3192	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	20,22	11,84	5,51	17,35	239,40	111,41	350,81	
3.8.6	94102A	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016.	M3	0,84	136,94	93,25	230,19	115,02	78,33	193,35	
3.8.7	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10.CM*. AF_07/2019	M3	0,56	80,14	27,07	107,21	44,87	15,15	60,03	
3.8.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,12	18,86	9,84	28,70	360,60	188,14	548,74	
3.8.8	95241	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,44	359,16	62,62	421,78	158,03	27,55	185,58	
3.8.9	94964	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,93	48,19	0,72	48,91	44,81	0,66	45,48	
3.8.10	92267	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,76	79,72	43,22	122,94	2.531,90	1.372,66	3.904,57	
3.8.11	103340	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,79	30,44	59,44	89,88	145,80	284,71	430,52	
3.8.12	93358	COMUNICAÇÃO VISUAL						5.865,13	1.766,12	7.631,25	
3.9		TOTEM EXTERNO - PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA - H=4,50MMx80CMx20CM	UN	1,00	5.200,18	1.284,92	6.485,10	5.200,18	1.284,92	6.485,10	
3.9.1	COMP.2057	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA TÓTEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÕES E ESTACAS - CONFORME PROJETO	UN	1,00	664,95	481,20	1.146,15	664,95	481,20	1.146,15	
3.9.2	COMP.2060										



200







204 e

 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO		<b>INSUMOS DE EDIFICAÇÕES - COM DESONERAÇÃO</b> RESOLUÇÃO SECID Nº 031/2023 Referência SINAPI: JANEIRO de 2023 - Vigência: ABRIL de 2023		 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO	UNID. MEDIDA	R\$/UN		
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1.078,64		
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	742,18		
10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1.187,50		



ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		150		% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/BDI	BDI	VALOR PLANILHA S/BDI
			% NO PERÍODO	17.593,41	% NO PERÍODO	19.724,80	% NO PERÍODO	17.972,29	% NO PERÍODO	20,02%	% NO PERÍODO	15,344,64				
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,99%	17.593,41	19,60%	19.724,80	21,97%	17.972,29	20,02%	15.344,64	17,09%	19.128,66	21,31%	89.763,80	69.938,00		
02	CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS	16,47%	63.444,11	30,00%	84.592,14	40,00%	63.444,11	30,00%					211.480,35	164.771,47		
2.1	SUPRAESTRUTURA	0,47%	3.030,52	50,00%	8.595,62	20,00%	21.489,05	50,00%	12.893,43	30,00%			42.978,10	33.485,69		
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	3,35%	7.011,78	10,00%	35.058,88	50,00%	28.047,10	40,00%					70.117,76	54.631,11		
2.3	COBERTURA	5,46%	13.288		42.621,19	25,00%	68.193,91	40,00%	42.621,19	25,00%	17.048,48	10,00%	170.484,77	132.830,43		
2.4	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	4,68%			26.089,24	25,00%	26.089,24	25,00%	26.089,24	25,00%	26.089,24	25,00%	104.356,97	81.308,03		
2.5	REVESTIMENTOS	8,13%			9.378,30	15,00%	12.504,40	20,00%	12.504,40	20,00%	21.882,70	35,00%	62.522,00	48.713,00		
2.6	PINTURAS	4,87%	3.829,89	10,00%	5.744,83	15,00%	5.744,83	15,00%	7.659,78	20,00%	15.319,56	40,00%	38.298,89	29.839,96		
2.7	ESQUADRIAS	2,98%											3.434,75	2.676,13		
2.8	INSTALACAO ELÉTRICA	0,27%														
2.9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA															
2.10	LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO															
03	IMPLANTAÇÃO CRAS	4,41%	52.128,46	92,00%	1.133,23	2,00%	1.133,23	2,00%	1.133,23	2,00%	1.133,23	2,00%	56.661,37	44.146,78		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,41%	12.704,36	70,00%	5.444,72	30,00%							18.149,08	14.140,56		
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	9,03%	81.172,03	70,00%	34.788,01	30,00%	61.607,47	40,00%	61.607,47	40,00%	92.411,20	60,00%	115.960,05	90.348,38		
3.3	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS	12,00%					455,17	30,00%	606,89	40,00%	455,17	30,00%	154.018,67	120.001,14		
3.4	MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS	0,12%											23.405,70	18.236,17		
3.5	CENTRAL DE RESÍDUOS	1,82%											28.415,60	22.139,55		
3.6	INSTALACAO ELÉTRICA	2,21%	2.841,56	10,00%	5.683,12	20,00%	5.683,12	20,00%	5.683,12	20,00%	8.524,68	30,00%	16.406,34	12.782,73		
3.7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES	1,28%	1.640,63	10,00%	3.281,27	20,00%	3.281,27	20,00%	3.281,27	20,00%	9.794,53	100,00%	9.794,53	7.631,25		
3.8	PAISAGISMO	0,76%			282.135,36	19,60%	257.068,24	20,02%	219.483,34	17,09%	273.608,49	21,31%	1.283.944,37	1.000.364,34		
3.9	COMUNICACAO VISUAL	100,00%	251.648,94	19,60%	533.784,30	41,57%	790.852,53	61,60%	1.010.335,88	78,69%	1.283.944,37	100,00%				
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO																
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS																
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO																





PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMIENEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS (INTEGRAL)	%			27,42	671,96	R\$ 699,38	SINAPI.JANEIRO.2023
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	97,49	R\$ 3,85	R\$ 191,12	R\$ 194,97	SINAPI.JANEIRO.2023
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0500	10.088,28	R\$ 23,57	R\$ 480,84	R\$ 504,41	SINAPI.JANEIRO.2023
		COMP.1002	VERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M			144,99	29,57	R\$ 174,56	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	29,15	R\$ 2,95	R\$ 8,00	R\$ 10,95	SINAPI.JANEIRO.2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72	R\$ 1,44	R\$ 2,82	R\$ 4,26	SINAPI.JANEIRO.2023
92270			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,6400	206,19	R\$ 115,66	R\$ 16,29	R\$ 131,95	SINAPI.JANEIRO.2023
92801			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,7350	10,61	R\$ 7,27	R\$ 0,52	R\$ 7,79	SINAPI.JANEIRO.2023
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0390	407,52	R\$ 13,94	R\$ 1,94	R\$ 15,88	SINAPI.JANEIRO.2023
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,22	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	SINAPI.JANEIRO.2023
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520	6,78	R\$ 2,38	R\$ -	R\$ 2,38	SINAPI.JANEIRO.2023
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32	SINAPI.JANEIRO.2023
		COMP.1005	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2			21,76	32,18	R\$ 53,94	73974.12.2016
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	29,15	R\$ 6,68	R\$ 18,08	R\$ 24,76	SINAPI.JANEIRO.2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	22,72	R\$ 6,54	R\$ 12,76	R\$ 19,30	SINAPI.JANEIRO.2023
87304			ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200	494,55	R\$ 8,54	R\$ 1,34	R\$ 9,88	SINAPI.JANEIRO.2023
		COMP.1006	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			16,13	36,16	R\$ 52,29	88649.12.2016
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	R\$ 7,87	R\$ 21,14	R\$ 29,01	SINAPI.JANEIRO.2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SINAPI.JANEIRO.2023
	21108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,0070	77,57	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	SINAPI.JANEIRO.2023
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC IPARA CERAMICAS	KG	0,0070	0,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI.JANEIRO.2023
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0070	4,28	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SINAPI.JANEIRO.2023

208



ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.1007	RODAPE CERAMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M			28,10	2,02	R\$ 30,12	88649 12.2016
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740	29,01	R\$ 0,58	R\$ 1,56	R\$ 2,14	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	22,72	R\$ 0,23	R\$ 0,46	R\$ 0,69	SINAPI JANEIRO 2023
			PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500	28,55	R\$ 4,28	R\$ -	R\$ 4,28	SINAPI JANEIRO 2023
	1287		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6030	2,24	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 1,35	SINAPI JANEIRO 2023
	37595		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	90,28	R\$ 21,66	R\$ -	R\$ 21,66	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			71,41	13,50	R\$ 84,91	87250 12.2016
		COMP.1008	PISO CERAMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M2						
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	29,01	R\$ 3,85	R\$ 10,35	R\$ 14,20	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	22,72	R\$ 1,61	R\$ 3,15	R\$ 4,76	SINAPI JANEIRO 2023
			PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700	28,55	R\$ 30,54	R\$ -	R\$ 30,54	SINAPI JANEIRO 2023
	1287		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,1400	2,24	R\$ 13,75	R\$ -	R\$ 13,75	SINAPI JANEIRO 2023
	37595		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	90,28	R\$ 21,66	R\$ -	R\$ 21,66	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG						
		COMP.1009	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			77,96	13,09	R\$ 91,05	84161 12.2016
87373			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	685,68	R\$ 1,56	R\$ 0,49	R\$ 2,05	SINAPI JANEIRO 2023
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	31,87	R\$ 3,14	R\$ 9,60	R\$ 12,74	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SINAPI JANEIRO 2023
			GRANITO COM ESPESURA DE 2CM E ACABAMENTO POLIDO	M2	0,1500	478,14	R\$ 71,72	R\$ -	R\$ 71,72	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 32569		EXECUÇÃO DE FINCADINHO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO 30X10CM	M			26,40	16,47	R\$ 42,87	94287 12.2016
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	29,15	R\$ 3,57	R\$ 9,66	R\$ 13,23	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	22,72	R\$ 3,49	R\$ 6,81	R\$ 10,30	SINAPI JANEIRO 2023
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	86,75	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	SINAPI JANEIRO 2023
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,37	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47	SINAPI JANEIRO 2023
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830	35,68	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ 2,96	SINAPI JANEIRO 2023

20x





PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVICO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMIENZEZ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
34492	COMP.1011	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	407,00	R\$ 15,05	R\$ -	R\$ 15,05	SINAPI JANEIRO 2023
		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO	M2			476,42	0,00	R\$ 476,42	ORSE 7323 JANEIRO 2023
ORSE 6893		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO	M2	1,0000	476,42	R\$ 476,42	R\$ -	R\$ 476,42	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1012	PISO EM PEDRA NATURAL MIRACEMA CINZA 11,50X23CM, ASSENTAMENTO INTERCALADO CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			125,63	26,88	R\$ 152,51	73743/1 12.2016
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,15	R\$ 6,29	R\$ 17,02	R\$ 23,31	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,72	R\$ 3,08	R\$ 6,00	R\$ 9,08	SINAPI JANEIRO 2023
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0300	625,60	R\$ 14,90	R\$ 3,86	R\$ 18,76	SINAPI JANEIRO 2023
1380		CIMENTO BRANCO	KG	1,4680	2,20	R\$ 3,22	R\$ -	R\$ 3,22	SINAPI JANEIRO 2023
10734		PEDRA GRANÍTICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,0500	93,47	R\$ 98,14	R\$ -	R\$ 98,14	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1013	EXECUÇÃO DE MOLDURA EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			16,88	2,87	R\$ 19,75	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,15	R\$ 0,78	R\$ 2,12	R\$ 2,90	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,72	R\$ 0,38	R\$ 0,75	R\$ 1,13	SINAPI JANEIRO 2023
COT.103		MOLDURA ISOPOR 10CM X 5CM	M	1,0000	14,11	R\$ 14,11	R\$ -	R\$ 14,11	COTAÇÃO
37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,6000	2,57	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 1,54	SINAPI JANEIRO 2023
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1000	0,70	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1014	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X40CM, CLASSE A, BRANCO ACETINADO ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO COM EPOXI - INSTALADO HORIZONTALMENTE - CONFORME PROJETO	M2			72,33	17,99	R\$ 90,32	87269 12.2016
88256		AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	29,01	R\$ 4,80	R\$ 12,89	R\$ 17,69	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	22,72	R\$ 2,61	R\$ 5,10	R\$ 7,71	SINAPI JANEIRO 2023
536		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700	32,90	R\$ 35,20	R\$ -	R\$ 35,20	SINAPI JANEIRO 2023
1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,73	R\$ 3,54	R\$ -	R\$ 3,54	SINAPI JANEIRO 2023
37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2900	90,28	R\$ 26,18	R\$ -	R\$ 26,18	SINAPI JANEIRO 2023

2028





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZANI

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COMP.1016	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA + MASSA PVA 2DEMIÃO P/FORRO GESSO C/ LIX.- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			23,83	22,22	R\$ 46,05	
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8420	30,36	R\$ 7,76	R\$ 17,79	R\$ 25,55	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	22,72	R\$ 2,27	R\$ 4,43	R\$ 6,70	SINAPI JANEIRO 2023
		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,8802	4,91	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 4,32	SINAPI JANEIRO 2023
		TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	26,75	R\$ 8,82	R\$ -	R\$ 8,82	SINAPI JANEIRO 2023
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000	1,66	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ 0,66	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1017	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.250,03	66,55	R\$ 1.316,58	94569 12.2016
94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,0000	1.316,98	R\$ 1.267,87	R\$ 49,11	R\$ 1.316,98	SINAPI JANEIRO 2023
94590		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4,0000	26,46	R\$ 88,40	R\$ 17,44	R\$ 105,84	SINAPI JANEIRO 2023
		VIDRO MARTELADO OU CAMELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,0000	106,24	-R\$ 106,24	R\$ -	-R\$ 106,24	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1018	PA1- PORTA ALÇAPÃO VENEZIANA DE ALUMÍNIO COM GUARNIÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			797,63	27,85	R\$ 825,48	94807 12.2016
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680	29,15	R\$ 7,61	R\$ 20,59	R\$ 28,20	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840	22,72	R\$ 3,72	R\$ 7,26	R\$ 10,98	SINAPI JANEIRO 2023
		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130	31,07	R\$ 50,11	R\$ -	R\$ 50,11	SINAPI JANEIRO 2023
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8000	1,04	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	SINAPI JANEIRO 2023
		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	727,04	R\$ 727,04	R\$ -	R\$ 727,04	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1019	PV1-PORTA JANELA DE ALUMÍNIO ABRIR E FIXO, VIDRO LAMINADO 6MM, COM PUXADOR DUPLO E JOGO DE FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			2.068,45	77,27	R\$ 2.145,72	94805 12.2016
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	R\$ 3,93	R\$ 10,72	R\$ 14,65	SINAPI JANEIRO 2023
94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,0000	1.316,98	R\$ 1.267,87	R\$ 49,11	R\$ 1.316,98	SINAPI JANEIRO 2023
94590		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4,0000	26,46	R\$ 88,40	R\$ 17,44	R\$ 105,84	SINAPI JANEIRO 2023

209



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência de Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88241	10499		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,0000	106,24	R\$ -	R\$ 106,24	R\$ -R\$	106,24	SINAPI JANEIRO 2023
88325	10496		VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	531,25	R\$ -	R\$ 531,25	R\$ -	531,25	SINAPI JANEIRO 2023
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX. 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	141,62	R\$ -	R\$ 283,24	R\$ -	283,24	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1020	VIDRO BOREAL COLOCADO E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2			217,08	R\$ 16,89	R\$ 233,97		72123 12.2016
			AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,99	R\$ 3,54	R\$ 7,25	R\$ 10,79		SINAPI JANEIRO 2023
			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	29,31	R\$ 3,54	R\$ 9,64	R\$ 13,18		SINAPI JANEIRO 2023
			VIDRO LEITOSO, E=4MM	M2	1,0000	210,00	R\$ -	R\$ 210,00	R\$ -	210,00	ORSE JANEIRO 2023
			VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL E=6MM (CADA CAMADA E=3MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2			538,33	R\$ 16,89	R\$ 555,22		72123 12.2016
		COMP.1021	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,99	R\$ 3,54	R\$ 7,25	R\$ 10,79		SINAPI JANEIRO 2023
			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	29,31	R\$ 3,54	R\$ 9,64	R\$ 13,18		SINAPI JANEIRO 2023
			VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	531,25	R\$ -	R\$ 531,25	R\$ -	531,25	SINAPI JANEIRO 2023
			PM2- PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNICAO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			1.162,46	R\$ 380,34	R\$ 1.542,80		90823 12.2016
		COMP.1022	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,59	R\$ 23,07	R\$ 59,70	R\$ 82,77		SINAPI JANEIRO 2023
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	22,72	R\$ 36,19	R\$ 70,59	R\$ 106,78		SINAPI JANEIRO 2023
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,15	R\$ 11,80	R\$ 31,92	R\$ 43,72		SINAPI JANEIRO 2023
			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	981,39	R\$ 784,28	R\$ 197,11	R\$ 981,39		SINAPI JANEIRO 2023
			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	165,95	R\$ 144,93	R\$ 21,02	R\$ 165,95		SINAPI JANEIRO 2023
			TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MAGICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE *6 X 6* MM	M	1,0000	8,24	R\$ 8,24	R\$ -	R\$ 8,24		SINAPI JANEIRO 2023
			RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	2,0000	5,81	R\$ 11,62	R\$ -	R\$ 11,62		SINAPI JANEIRO 2023

210  
29

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENZE

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO







**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEE



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	ABA INSÍMIOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
								MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		20017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9600	8,31	R\$ 49,52	R\$ -	R\$ 49,52	SINAPI JANEIRO 2023
		43613		FECHADURA BICO DE PAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	91,47	R\$ 91,47	R\$ -	R\$ 91,47	SINAPI JANEIRO 2023
		5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2-1/2 X 10)	KG	0,0300	19,85	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,59	SINAPI JANEIRO 2023
		5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	26,60	R\$ 0,28	R\$ -	R\$ 0,28	SINAPI JANEIRO 2023
		5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2-3/4 X 10)	KG	0,0235	20,19	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47	SINAPI JANEIRO 2023
			COMP.1023	PM3-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM PCD, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNICAO, PLACA DE SINALIZACAO, BARRA DE APOIO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			1.373,78	380,34	R\$ 1.754,12	90823 12.2016
88261				CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,59	R\$ 23,07	R\$ 59,70	R\$ 82,77	SINAPI JANEIRO 2023
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	22,72	R\$ 36,19	R\$ 70,59	R\$ 106,78	SINAPI JANEIRO 2023
88309				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,15	R\$ 11,80	R\$ 31,92	R\$ 43,72	SINAPI JANEIRO 2023
90850				KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM; ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	981,39	R\$ 784,28	R\$ 197,11	R\$ 981,39	SINAPI JANEIRO 2023
91306				FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	165,95	R\$ 144,93	R\$ 21,02	R\$ 165,95	SINAPI JANEIRO 2023
		11580		TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	1,0000	8,24	R\$ 8,24	R\$ -	R\$ 8,24	SINAPI JANEIRO 2023
		11573		RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	2,0000	5,81	R\$ 11,62	R\$ -	R\$ 11,62	SINAPI JANEIRO 2023
		20017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9600	8,31	R\$ 49,52	R\$ -	R\$ 49,52	SINAPI JANEIRO 2023
		1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,7200	54,28	R\$ 39,08	R\$ -	R\$ 39,08	SINAPI JANEIRO 2023
		1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,1000	54,42	R\$ 5,44	R\$ -	R\$ 5,44	SINAPI JANEIRO 2023
		36204		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	175,10	R\$ 175,10	R\$ -	R\$ 175,10	SINAPI JANEIRO 2023

211





DATA: 29/11/2023

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

MUNICÍPIO:

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS/ COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNID.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	10851		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000	83,17	R\$ 83,17	R\$ -	R\$ 83,17	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	19,85	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,59	SINAPI JANEIRO 2023
	5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	26,60	R\$ 0,28	R\$ -	R\$ 0,28	SINAPI JANEIRO 2023
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	20,19	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1024	PM4-PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.694,54	220,24	R\$ 1.914,78	91299 12.2016
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450	27,59	R\$ 16,49	R\$ 42,68	R\$ 59,17	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730	22,72	R\$ 8,26	R\$ 16,11	R\$ 24,37	SINAPI JANEIRO 2023
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	23,00	R\$ 69,00	R\$ -	R\$ 69,00	SINAPI JANEIRO 2023
	4998		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800	670,57	R\$ 1.126,55	R\$ -	R\$ 1.126,55	SINAPI JANEIRO 2023
	11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,06	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	432,90	R\$ 300,76	R\$ 132,14	R\$ 432,90	SINAPI JANEIRO 2023
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,0000	12,43	R\$ 10,57	R\$ 1,86	R\$ 12,43	SINAPI JANEIRO 2023
90830			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	189,18	R\$ 161,73	R\$ 27,45	R\$ 189,18	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1025	PM5-PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 0,90X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.835,36	220,24	R\$ 2.055,60	91299 12.2016
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450	27,59	R\$ 16,49	R\$ 42,68	R\$ 59,17	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730	22,72	R\$ 8,26	R\$ 16,11	R\$ 24,37	SINAPI JANEIRO 2023
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	23,00	R\$ 69,00	R\$ -	R\$ 69,00	SINAPI JANEIRO 2023
	4998		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,8900	670,57	R\$ 1.267,37	R\$ -	R\$ 1.267,37	SINAPI JANEIRO 2023

212



DATA: 29/11/2023

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

MUNICÍPIO:

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMINEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	R\$ 0,06	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 432,90	R\$ 300,76	R\$ 132,14	R\$ 432,90	SINAPI JANEIRO 2023
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,0000	R\$ 12,43	R\$ 10,57	R\$ 1,86	R\$ 12,43	SINAPI JANEIRO 2023
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 189,18	R\$ 161,73	R\$ 27,45	R\$ 189,18	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1026	QDG - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE COBRE DE ALTA PUREZA, ESTANHADOS DE 3/8"X1/16" (FASES, NEUTRO E TERRA), BARRAS DE FASES E NEUTRO APARAFUSADOS EM ISOLADORES DE EPOXI, BARRA DE TERRA FIXADA DIRETAMENTE NO QUADRO, CHASSI EM PLACA METALICA ACO 16UG PINTADA NA COR LARANJA RAL 2000, COM PENTES DE FIXACAO DOS DISJUNTORES DE MESMA MARCA DOS DISJUNTORES, COM TAMPA E SUB TAMPA COM DOBRADICAS E FECHO COM MANOPLA, TAMPA COM FECHADURA, SUBTAMPA COM PORTA DOCUMENTOS, NA MEDIDA DE 65X40X10CM, KIRSTENS OU SIMILAR.	UN			2.145,25	366,04	R\$ 2.511,29	
AUX2762		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,0000	R\$ 2.511,29	R\$ 2.145,25	R\$ 366,04	R\$ 2.511,29	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1027	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			73,93	12,59	R\$ 86,52	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 24,41	R\$ 2,59	R\$ 5,46	R\$ 8,05	SINAPI JANEIRO 2023
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 29,49	R\$ 2,59	R\$ 7,13	R\$ 9,72	SINAPI JANEIRO 2023
	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 68,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,75	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1028	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL LED DE EMBUTIR 3W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			28,33	40,31	R\$ 68,64	73953/8 12.2016
	COT.107	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL LED DE EMBUTIR 3W	UN	1,0000	R\$ 11,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,22	COTAÇÃO
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 22,72	R\$ 8,47	R\$ 16,52	R\$ 24,99	SINAPI JANEIRO 2023
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	R\$ 29,49	R\$ 8,64	R\$ 23,79	R\$ 32,43	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1029	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			29,61	18,32	R\$ 47,93	73953/9 12.2016
	COT.108	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	1,0000	R\$ 21,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,83	COTAÇÃO

213





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

SECRETARIA DAS CIDADES

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

MUNICÍPIO:

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS




**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1030	LUMINÁRIA PAINEL DE SOBREPOR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			49,77	49,47	99,24	73953/8 12.2016
88316	COT.109		LUMINÁRIA PAINEL DE SOBREPOR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	1,0000	28,77	R\$ 28,77	R\$ -	R\$ 28,77	COTAÇÃO
88264			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	22,72	R\$ 10,39	R\$ 20,27	R\$ 30,66	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	29,49	R\$ 10,61	R\$ 29,20	R\$ 39,81	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1031	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			52,04	18,32	70,36	73953/9 12.2016
88316			LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	1,0000	44,26	R\$ 44,26	R\$ -	R\$ 44,26	COTAÇÃO
88264	COT.110		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1032	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			109,00	18,32	127,32	73953/9 12.2016
88316			LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	0	1,0000	101,22	R\$ 101,22	R\$ -	R\$ 101,22	COTAÇÃO
88264	COT.111		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1033	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			17,97	11,38	29,35	91863 12.2016
91863			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4000	15,40	R\$ 14,92	R\$ 6,63	R\$ 21,55	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	24,41	R\$ 0,64	R\$ 1,35	R\$ 1,99	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	29,49	R\$ 0,64	R\$ 1,77	R\$ 2,41	SINAPI JANEIRO 2023
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" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1034	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 2", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			49,26	12,54	61,80	91864 12.2016
93009			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,4000	37,65	R\$ 45,83	R\$ 6,87	R\$ 52,70	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	24,41	R\$ 0,83	R\$ 1,75	R\$ 2,58	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	29,49	R\$ 0,83	R\$ 2,29	R\$ 3,12	SINAPI JANEIRO 2023

214





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO: SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
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;"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	3,40	R\$ 1,77	R\$ 1,63	R\$ 3,40	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1035	PLACA CEGA 2"X4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2,96	0,31	R\$ 3,27	
	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,82	R\$ 2,82	R\$ -	R\$ 2,82	SINAPI JANEIRO 2023
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	24,41	R\$ 0,14	R\$ 0,31	R\$ 0,45	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			39,92	8,01	R\$ 47,93	72253 12.2016
		COMP.1036	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	H	0,2100000	24,41	R\$ 1,65	R\$ 3,47	R\$ 5,12	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	29,49	R\$ 1,65	R\$ 4,54	R\$ 6,19	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0200000	35,91	R\$ 36,62	R\$ -	R\$ 36,62	SINAPI JANEIRO 2023
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	PT			7,06	17,17	R\$ 24,23	
		COMP.1038	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	H	0,4500	24,41	R\$ 3,53	R\$ 7,44	R\$ 10,97	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	29,49	R\$ 3,53	R\$ 9,73	R\$ 13,26	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			241,00	11,31	R\$ 252,31	
		COMP.1039	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,3000	23,82	R\$ 2,31	R\$ 4,83	R\$ 7,14	SINAPI JANEIRO 2023
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	74,61	R\$ 74,61	R\$ -	R\$ 74,61	SINAPI JANEIRO 2023
	34641		CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,0000	161,73	R\$ 161,73	R\$ -	R\$ 161,73	SINAPI JANEIRO 2023
	11315		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	161,73	R\$ 161,73	R\$ -	R\$ 161,73	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1040	TAMPÃO LATÃO OU COBRE TIPO "U" COM FURO PARA CABOS 25/35/50MM2, FIX. (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN			2,31	0,48	R\$ 2,79	
			PARAFUSO/BUCHA S-6 - FORNEC. E INST.	H	0,0300	23,82	R\$ 0,23	R\$ 0,48	R\$ 0,71	SINAPI JANEIRO 2023
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	1,95	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 44310		PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS ACIMA 50 ATÉ 120MM², REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	0,13	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	TABELA DE REFERÊNCIA
	11057		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN			8,52	7,54	R\$ 16,06	
		COMP.1041	SUPORTE SIMPLES C/ ISOLADOR	UN						

215



DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENZ

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

CÓDIGOS ABA SERVICOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,82	R\$ 1,54	R\$ 3,22	R\$ 4,76	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SINAPI JANEIRO 2023
			SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	5,41	R\$ 5,41	-	R\$ 5,41	SINAPI JANEIRO 2023
	3396	COMP.1042	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO 35 MM2 (TIPO I)	UN	1,0000	29,49	R\$ 26,97	R\$ 21,63	R\$ 48,60	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	79,84	R\$ 1,59	-	R\$ 1,59	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 48080		MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM², REFERÊNCIA UXA DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,0020	113,68	R\$ 0,22	-	R\$ 0,22	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 48074		ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, REFERÊNCIA U-L160 DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	17,30	R\$ 17,30	-	R\$ 17,30	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 48072		KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	UN	1,0000	36,73	R\$ 20,31	-	R\$ 57,04	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1043	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø100X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	0,5428	28,40	R\$ 3,90	R\$ 11,51	R\$ 15,41	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5428	23,42	R\$ 3,90	R\$ 8,80	R\$ 12,70	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5428	21,42	R\$ 21,42	-	R\$ 21,42	SINAPI JANEIRO 2023
	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	-	R\$ 1,44	SINAPI JANEIRO 2023
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,55	R\$ 2,55	-	R\$ 2,55	SINAPI JANEIRO 2023
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1120	31,44	R\$ 3,52	-	R\$ 3,52	SINAPI JANEIRO 2023
	20078		BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNEC. E INST.	UN	1,0000	86,95	R\$ 16,73	-	R\$ 103,68	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1045	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	23,99	R\$ 3,54	R\$ 7,25	R\$ 10,79	SINAPI JANEIRO 2023
88241			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	28,94	R\$ 3,54	R\$ 9,48	R\$ 13,02	SINAPI JANEIRO 2023
88245			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0882	76,17	R\$ 6,71	-	R\$ 6,71	SINAPI JANEIRO 2023
	122		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1150	86,30	R\$ 9,92	-	R\$ 9,92	SINAPI JANEIRO 2023
	20083		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	63,24	R\$ 63,24	-	R\$ 63,24	SINAPI JANEIRO 2023
	20047		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO, Ø150X100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	1,0000	6,14	R\$ 5,23	-	R\$ 11,37	SINAPI JANEIRO 2023
88267		COMP.1046	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	28,40	R\$ 1,00	R\$ 2,96	R\$ 3,96	SINAPI JANEIRO 2023

216  
89





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZANI  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZANI



CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	23,42	R\$ 1,00	R\$ 2,27	R\$ 3,27	SINAPI JANEIRO 2023
	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,53	R\$ 3,53	R\$ -	R\$ 3,53	SINAPI JANEIRO 2023
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	76,17	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44	SINAPI JANEIRO 2023
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0020	86,30	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1049	LUBA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN			8,53	1,48	10,01	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,42	R\$ 0,28	R\$ 0,64	R\$ 0,92	SINAPI JANEIRO 2023
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,40	R\$ 0,28	R\$ 0,84	R\$ 1,12	SINAPI JANEIRO 2023
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	76,17	R\$ 0,53	R\$ -	R\$ 0,53	SINAPI JANEIRO 2023
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0130	1,66	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SINAPI JANEIRO 2023
	3874	LUBA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	1,0000	6,73	R\$ 6,73	R\$ -	R\$ 6,73	SINAPI JANEIRO 2023
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	86,30	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ 0,69	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1050	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN			15,74	4,45	20,19	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	23,42	R\$ 0,85	R\$ 1,93	R\$ 2,78	SINAPI JANEIRO 2023
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	28,40	R\$ 0,85	R\$ 2,52	R\$ 3,37	SINAPI JANEIRO 2023
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180	76,17	R\$ 1,37	R\$ -	R\$ 1,37	SINAPI JANEIRO 2023
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0300	1,66	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	SINAPI JANEIRO 2023
	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	9,75	R\$ 9,75	R\$ -	R\$ 9,75	SINAPI JANEIRO 2023
	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,07	R\$ 1,07	R\$ -	R\$ 1,07	SINAPI JANEIRO 2023
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210	86,30	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1053	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4" COM REGISTRO INTEGRADO E ACIONAMENTO ESPECIAL PARA PNE	UN			497,95	27,60	525,55	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,40	R\$ 5,03	R\$ 14,84	R\$ 19,87	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	22,72	R\$ 6,54	R\$ 12,76	R\$ 19,30	SINAPI JANEIRO 2023
	13	ESTOPA	KG	0,1200	21,55	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58	SINAPI JANEIRO 2023
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0800	38,58	R\$ 3,08	R\$ -	R\$ 3,08	SINAPI JANEIRO 2023

277  
 98





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 PROJETO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	11781		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	0,0800	218,76	R\$ 17,50	-	R\$ 17,50	SINAPI JANEIRO 2023
	AGESUL 2593		ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FÍSICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1,0000	463,22	R\$ 463,22	-	R\$ 463,22	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1059	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO ESP=3,0CM, INCLUSO TORNEIRA, CUBA INOX, VALVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN			3.266,37	121,61	R\$ 3.387,98	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,40	R\$ 28,76	R\$ 84,84	R\$ 113,60	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,42	R\$ 14,38	R\$ 32,46	R\$ 46,84	SINAPI JANEIRO 2023
			TAMPO (COM FRONTO) EM GRANITO, ESPESSURA DE 3,0 CM, COM FURO PARA 1 CUBA SIMPLES, ACABAMENTO POLIDO NAS CORES ANDORINHA, CORUMBÁ, SANTA CECÍLIA OU VERDE UBATUBA	M2	1,5084	1.471,90	R\$ 2.220,21	-	R\$ 2.220,21	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 65637		CECÍLIA OU VERDE UBATUBA	UN	12,0000	1,04	R\$ 12,48	-	R\$ 12,48	SINAPI JANEIRO 2023
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	19,73	R\$ 39,46	-	R\$ 39,46	SINAPI JANEIRO 2023
	37590		SUPORTE MAO-FRANCESSA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000	239,30	R\$ 239,30	-	R\$ 239,30	SINAPI JANEIRO 2023
	1747		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 " , DE *56 X 33 X 12* CM	KG	0,0514	90,28	R\$ 4,64	-	R\$ 4,64	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	UN	1,0000	105,04	R\$ 100,73	R\$ 4,31	R\$ 105,04	SINAPI JANEIRO 2023
86909			TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4",PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -01/2020	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	-	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000	128,34	R\$ 128,34	-	R\$ 128,34	SINAPI JANEIRO 2023
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN			2.311,36	58,65	R\$ 2.370,01	
		COMP.1060	BANCADA EM GRANITO PARA LAVATORIO, ESP=3,0CM, COM TORNEIRA TEMPORIZADA, CUBA DE SEMI ENCAIXE, VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO 1.1/2"	UN						
			CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	H	2,0000	28,40	R\$ 14,38	R\$ 42,42	R\$ 56,80	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	R\$ 7,19	R\$ 16,23	R\$ 23,42	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,6174	1.471,90	R\$ 908,75	-	R\$ 908,75	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 65637		TAMPO (COM FRONTO) EM GRANITO, ESPESSURA DE 3,0 CM, COM FURO PARA 1 CUBA SIMPLES, ACABAMENTO POLIDO NAS CORES ANDORINHA, CORUMBÁ, SANTA CECÍLIA OU VERDE UBATUBA	UN	1,0000	86,18	R\$ 86,18	-	R\$ 86,18	SINAPI JANEIRO 2023
	11683		CECÍLIA OU VERDE UBATUBA	UN	1,0000	580,62	R\$ 580,62	-	R\$ 580,62	TABELA DE REFERÊNCIA
	COT.112		ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000					
			LAVATORIO LOUCA BRANCA SEMI-ENCAIXE CELITE OU SIMILAR							

718



DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

MUNICÍPIO:

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	37590		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000	19,73	R\$ 19,73	R\$ -	R\$ 19,73	SINAPI JANEIRO 2023
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	1,04	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ 3,12	SINAPI JANEIRO 2023
	36796		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	1,0000	117,06	R\$ 117,06	R\$ -	R\$ 117,06	SINAPI JANEIRO 2023
	6150		FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	R\$ -	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	KG	0,0257	90,28	R\$ 2,32	R\$ -	R\$ 2,32	SINAPI JANEIRO 2023
	38643		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	UN	1,0000	93,94	R\$ 93,94	R\$ -	R\$ 93,94	SINAPI JANEIRO 2023
			VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	CJ		235,75	R\$ 120,08	R\$ 355,83		
		COMP.1061	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG CJ/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.							
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	R\$ 2,15	R\$ 4,86	R\$ 7,01	SINAPI JANEIRO 2023
88248				H	3,2000	30,36	R\$ 29,50	R\$ 67,64	R\$ 97,14	SINAPI JANEIRO 2023
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	22,57	R\$ 24,64	R\$ 47,58	R\$ 72,22	SINAPI JANEIRO 2023
88252			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,2509	17,94	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	SINAPI JANEIRO 2023
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	UN	0,2688	8,18	R\$ 2,19	R\$ -	R\$ 2,19	SINAPI JANEIRO 2023
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	2,0000	0,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBÁ, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	171,59	R\$ 171,59	R\$ -	R\$ 171,59	SINAPI JANEIRO 2023
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN			241,61	R\$ 120,08	R\$ 361,69	
		COMP.1062	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.							
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,42	R\$ 2,15	R\$ 4,86	R\$ 7,01	SINAPI JANEIRO 2023
88248				H	3,2000	30,36	R\$ 29,50	R\$ 67,64	R\$ 97,14	SINAPI JANEIRO 2023
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	22,57	R\$ 24,64	R\$ 47,58	R\$ 72,22	SINAPI JANEIRO 2023
88252			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,2509	17,94	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	SINAPI JANEIRO 2023
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	UN	0,2688	8,18	R\$ 2,19	R\$ -	R\$ 2,19	SINAPI JANEIRO 2023
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	2,0000	0,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	171,59	R\$ 171,59	R\$ -	R\$ 171,59	SINAPI JANEIRO 2023
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN			14,22	R\$ 2,70	R\$ 16,92	
		COMP.1063	PLACA DE INDICAÇÃO E DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PROJETO							

219  
20



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (RS)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	23,42	R\$ 1,19	R\$ 2,70	R\$ 3,89	SINAPI JANEIRO 2023
	ORSE 12722		PLACA INDICATIVA ADESIVA	UN	1,0000	13,03	R\$ 13,03	R\$ -	R\$ 13,03	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1064	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	PÇ			26,94	11,28	38,22	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,82	R\$ 5,39	R\$ 11,28	R\$ 16,67	SINAPI JANEIRO 2023
			LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	21,55	R\$ 21,55	R\$ -	R\$ 21,55	SINAPI JANEIRO 2023
88315		COMP.1065	CONTRA RUFO CHAPA F9G8 Nº26, CORTE 45CM	M			56,37	25,65	82,02	AUX 0934 12.2016
88241			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	28,94	R\$ 2,71	R\$ 7,26	R\$ 9,97	SINAPI JANEIRO 2023
			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	23,99	R\$ 2,71	R\$ 5,56	R\$ 8,27	SINAPI JANEIRO 2023
COMP.1066			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1,1/4 X 13)	KG	0,0377	22,36	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 0,84	SINAPI JANEIRO 2023
			CHAPA DE F9G8 Nº 26 - CORTE 45CM - TRABALHADA	M	1,0500	59,95	R\$ 50,11	R\$ 12,83	R\$ 62,94	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1066	CHAPA DE F9G8 Nº 26 - CORTE 45CM - TRABALHADA	M			47,73	12,22	59,95	AUX 0935 12.2016
			CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,4338	17,74	R\$ 43,17	R\$ -	R\$ 43,17	SINAPI JANEIRO 2023
			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	28,94	R\$ 4,56	R\$ 12,22	R\$ 16,78	SINAPI JANEIRO 2023
88315		COMP.1067	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2			100,63	100,56	201,19	87496 12.2016
87369			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	0,0196	605,63	R\$ 8,60	R\$ 3,26	R\$ 11,86	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	3,3800	29,15	R\$ 26,60	R\$ 71,92	R\$ 98,52	SINAPI JANEIRO 2023
88316			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	22,72	R\$ 13,01	R\$ 25,38	R\$ 38,39	SINAPI JANEIRO 2023
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	58,4800	0,80	R\$ 46,78	R\$ -	R\$ 46,78	SINAPI JANEIRO 2023
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	M	1,5700	3,10	R\$ 4,86	R\$ -	R\$ 4,86	SINAPI JANEIRO 2023
	34557		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CENTO	0,0188	41,52	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	SINAPI JANEIRO 2023
	37395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M2			24,29	38,79	63,08	73922/4 12.2016
		COMP.1068	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2						
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SINAPI JANEIRO 2023

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PROPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICIPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZINI

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



220





GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 SECRETARIA DAS CIDADES  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
								MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88631				ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200000	560,77	R\$ 8,72	R\$ 2,49	R\$ 11,21	SINAPI JANEIRO 2023
88316		7340	COMP.1069	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2			5,15	3,00	8,15	55960 12.2016
88310			COMP.1070	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	H	0,2000000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SINAPI JANEIRO 2023
88316		3768		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	36,10	R\$ 3,61	R\$ -	R\$ 3,61	SINAPI JANEIRO 2023
		5318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L			5,04	2,29	7,33	84660 12.2016
		7307		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	M2						SINAPI JANEIRO 2023
				FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	H	0,0800000	30,36	R\$ 0,73	R\$ 1,69	R\$ 2,42	SINAPI JANEIRO 2023
				LIMPEZA FINAL DA OBRA	H	0,0400000	22,72	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	4,96	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24	SINAPI JANEIRO 2023
				LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0100000	19,80	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	SINAPI JANEIRO 2023
				DILUENTE AGUARRAS	L	0,0670	38,58	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58	SINAPI JANEIRO 2023
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2			1,82	2,10	3,92	9537 12.2016
88316			COMP.1072	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	H	0,1400	22,72	R\$ 1,07	R\$ 2,10	R\$ 3,17	SINAPI JANEIRO 2023
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,0500	15,03	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75	SINAPI JANEIRO 2023
				ACANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			4,62	1,81	6,43	TABELA DE REFERÊNCIA
				ACANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	1,0000	3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	TABELA DE REFERÊNCIA
				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,15	R\$ 0,39	R\$ 1,06	R\$ 1,45	SINAPI JANEIRO 2023
88309		SETOP 12456		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,72	R\$ 0,38	R\$ 0,75	R\$ 1,13	SINAPI JANEIRO 2023
88316			COMP.1075	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,66	1,72	41,38	
88248				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	23,42	R\$ 0,76	R\$ 1,72	R\$ 2,48	SINAPI JANEIRO 2023
				ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	38,90	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	SINAPI JANEIRO 2023
				EMBONECAMENTO DAS DESCIDAS INTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DRYWALL	UN			51,73	7,25	58,98	
			COMP.1076	FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA (15X15X285CM)	M2	0,8550	69,00	R\$ 51,73	R\$ 7,25	R\$ 58,98	SINAPI JANEIRO 2023
96370				PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS. AF_06/2017_PS							

227





DATA: 29/11/2023

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

MUNICÍPIO:

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENZEZ

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



GOVERNO DO ESTADO

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
								MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
			COMP.1077	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	2.116,96	R\$ 2.116,96	R\$ -	R\$ 2.116,96	COTAÇÃO
		COT.106		CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO	UN	3,0000	23,42	R\$ 21,57	R\$ 48,69	R\$ 70,26	SINAPI JANEIRO 2023
				AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,40	R\$ 21,57	R\$ 63,63	R\$ 85,20	SINAPI JANEIRO 2023
88248				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			113,41	R\$ 65,09	R\$ 178,50	
88267			COMP.1078	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA DE REUSO	M3	0,1700	421,78	R\$ 61,05	R\$ 10,64	R\$ 71,69	SINAPI JANEIRO 2023
94964				CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1700	311,88	R\$ 16,46	R\$ 36,55	R\$ 53,01	SINAPI JANEIRO 2023
103670				LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	1,7000	31,65	R\$ 35,90	R\$ 17,90	R\$ 53,80	SINAPI JANEIRO 2023
AUX2678				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15 CM, FERRO 4,2 MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0 M	UN			908,21	R\$ 95,46	R\$ 1.003,67	
			COMP.1081	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	H	2,5500	28,40	R\$ 18,33	R\$ 54,08	R\$ 72,41	SINAPI JANEIRO 2023
88267				ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5500	23,42	R\$ 18,33	R\$ 41,38	R\$ 59,71	SINAPI JANEIRO 2023
88248		10426		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	178,96	R\$ 178,96	R\$ -	R\$ 178,96	SINAPI JANEIRO 2023
		11683		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,0000	86,18	R\$ 86,18	R\$ -	R\$ 86,18	SINAPI JANEIRO 2023
		36796		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN				R\$ -	R\$ -	
				TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN			117,06	R\$ -	R\$ -	
				FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	R\$ -	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
		6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	1,0000	128,34	R\$ 128,34	R\$ -	R\$ 128,34	SINAPI JANEIRO 2023
		6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	M			90,77	R\$ 21,93	R\$ 112,70	
			COMP.1082	CONTRAVERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	H	0,3760	29,15	R\$ 2,95	R\$ 8,00	R\$ 10,95	SINAPI JANEIRO 2023
88309				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72	R\$ 1,44	R\$ 2,82	R\$ 4,26	SINAPI JANEIRO 2023
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,3400	206,19	R\$ 61,44	R\$ 8,65	R\$ 70,09	SINAPI JANEIRO 2023
92270				FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	KG	0,7350	10,61	R\$ 7,27	R\$ 0,52	R\$ 7,79	SINAPI JANEIRO 2023
92801				CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022							

222



PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0390	407,52	R\$ 13,94	R\$ 1,94	R\$ 15,88	SINAPI JANEIRO 2023
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,22	R\$ 0,03	-	R\$ 0,03	SINAPI JANEIRO 2023
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520	6,78	R\$ 2,38	-	R\$ 2,38	SINAPI JANEIRO 2023
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	R\$ 1,32	-	R\$ 1,32	SINAPI JANEIRO 2023
		<b>VERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO</b>	M			123,52	26,55	R\$ 150,07	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	29,15	R\$ 2,95	R\$ 8,00	R\$ 10,95	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72	R\$ 1,44	R\$ 2,82	R\$ 4,26	SINAPI JANEIRO 2023
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,5400	206,19	R\$ 97,59	R\$ 13,74	R\$ 111,33	SINAPI JANEIRO 2023
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,7350	10,61	R\$ 7,27	R\$ 0,52	R\$ 7,79	SINAPI JANEIRO 2023
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0295	407,52	R\$ 10,54	R\$ 1,47	R\$ 12,01	SINAPI JANEIRO 2023
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,22	R\$ 0,03	-	R\$ 0,03	SINAPI JANEIRO 2023
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520	6,78	R\$ 2,38	-	R\$ 2,38	SINAPI JANEIRO 2023
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	R\$ 1,32	-	R\$ 1,32	SINAPI JANEIRO 2023
		<b>CONTRAVERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO</b>	M			69,30	18,92	R\$ 88,22	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760	29,15	R\$ 2,95	R\$ 8,00	R\$ 10,95	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	22,72	R\$ 1,44	R\$ 2,82	R\$ 4,26	SINAPI JANEIRO 2023
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2400	206,19	R\$ 43,37	R\$ 6,11	R\$ 49,48	SINAPI JANEIRO 2023
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,7350	10,61	R\$ 7,27	R\$ 0,52	R\$ 7,79	SINAPI JANEIRO 2023
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0295	407,52	R\$ 10,54	R\$ 1,47	R\$ 12,01	SINAPI JANEIRO 2023
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,22	R\$ 0,03	-	R\$ 0,03	SINAPI JANEIRO 2023

223  
e



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA-SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA-INSTRUMENTOS/ COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520	6,78	R\$ 2,38	R\$ -	R\$ 2,38	SINAPI JANEIRO 2023
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,22	R\$ 1,32	R\$ -	R\$ 1,32	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1085	MOLDURAS LATERAIS DE JANELAS EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL, CONFORME DETALHES DO PROJETO. OBS.: O REQUADRO EM CONCRETO ARMADO ESTÁ CONTEMPLADO NAS VERGAS	M2			58,70	73,64	R\$ 132,34	
	7271		BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	27,9300	0,80	R\$ 22,34	R\$ -	R\$ 22,34	SINAPI JANEIRO 2023
	34557		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850	3,10	R\$ 2,43	R\$ -	R\$ 2,43	SINAPI JANEIRO 2023
	37395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094	41,52	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	SINAPI JANEIRO 2023
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	0,0098	481,31	R\$ 3,84	R\$ 0,67	R\$ 4,51	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	H	2,5350	29,15	R\$ 19,95	R\$ 53,94	R\$ 73,89	SINAPI JANEIRO 2023
88316			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2575	22,72	R\$ 9,75	R\$ 19,03	R\$ 28,78	SINAPI JANEIRO 2023
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			14,49	22,09	R\$ 36,58	
		COMP.1086	APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO EM PAREDE DECORATIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA	M2	0,1600	19,97	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ 3,19	SINAPI JANEIRO 2023
88495	39413		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0,1800	14,26	R\$ 1,44	R\$ 1,12	R\$ 2,56	SINAPI JANEIRO 2023
88489			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	0,1800	16,05	R\$ 1,99	R\$ 0,89	R\$ 2,88	SINAPI JANEIRO 2023
88269			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1,0000	27,95	R\$ 7,87	R\$ 20,08	R\$ 27,95	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1087	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			71,83	6,04	R\$ 77,87	
			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	UN						
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3:10ML	0,0800	31,07	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ 2,48	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2.1/2 X 10)	KG	0,0120	19,85	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	SINAPI JANEIRO 2023
	5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	73,32	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI JANEIRO 2023
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	187,36	R\$ 16,86	R\$ -	R\$ 16,86	SINAPI JANEIRO 2023
	1114		SOLDA INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0500	47,07	R\$ 49,42	R\$ -	R\$ 49,42	SINAPI JANEIRO 2023

224  
19





PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /  
 EMPRESA: RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENZ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	22,72	R\$ 1,59	R\$ 3,10	R\$ 4,69	SINAPI JANEIRO 2023
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	28,49	R\$ 0,86	R\$ 2,32	R\$ 3,18	SINAPI JANEIRO 2023
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	27,84	R\$ 0,10	R\$ 0,26	R\$ 0,36	SINAPI JANEIRO 2023
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	26,85	R\$ 0,12	R\$ 0,36	R\$ 0,48	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.1088	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM 5 DEGRAUS	M			292,46	120,68	R\$ 413,14	74194/1
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	58,28	R\$ 233,12	R\$ -	R\$ 233,12	SINAPI JANEIRO 2023
	7697	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000	28,94	R\$ 26,75	R\$ 71,63	R\$ 98,38	SINAPI JANEIRO 2023
88315		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1000	22,72	R\$ 23,87	R\$ 46,56	R\$ 70,43	SINAPI JANEIRO 2023
88316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200	560,77	R\$ 8,72	R\$ 2,49	R\$ 11,21	SINAPI JANEIRO 2023
88631		ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50, 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	M			46,62	48,18	R\$ 94,80	73665
	COMP.1089	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8000	8,52	R\$ 23,85	R\$ -	R\$ 23,85	SINAPI JANEIRO 2023
	34	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0250	38,58	R\$ 0,96	R\$ -	R\$ 0,96	SINAPI JANEIRO 2023
	7307	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,94	R\$ 2,75	R\$ 7,37	R\$ 10,12	SINAPI JANEIRO 2023
88245		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,15	R\$ 8,65	R\$ 23,40	R\$ 32,05	SINAPI JANEIRO 2023
88309		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1300	22,72	R\$ 8,70	R\$ 16,97	R\$ 25,67	SINAPI JANEIRO 2023
88316		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0035	625,60	R\$ 1,71	R\$ 0,44	R\$ 2,15	SINAPI JANEIRO 2023
88629		ENTRADA DE ÁGUA EM CAIXA ALVENARIA 60X40CM C/ TAMPÃO FERRO FUNDIDO 60X40CM, INCLUSO HIDRÔMETRO 5M3/H - FORNEC. E EXEC.	UN			770,74	205,95	R\$ 976,69	
	COMP.2001	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3760	28,40	R\$ 9,89	R\$ 29,18	R\$ 39,07	SINAPI JANEIRO 2023
88267		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,3760	23,42	R\$ 9,89	R\$ 22,33	R\$ 32,22	SINAPI JANEIRO 2023
88248		COMPLEMENTARES	H	2,8288	29,15	R\$ 22,26	R\$ 60,19	R\$ 82,45	SINAPI JANEIRO 2023
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9657	22,72	R\$ 38,23	R\$ 74,58	R\$ 112,81	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,1576	88,75	R\$ 13,67	R\$ -	R\$ 13,67	SINAPI JANEIRO 2023
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	26,7880	0,70	R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 18,75	SINAPI JANEIRO 2023
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,5712	0,59	R\$ 4,46	R\$ -	R\$ 4,46	SINAPI JANEIRO 2023
	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG						

225





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

MUNICÍPIO: EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEE

DATA: 29/11/2023



GOVERNO DO ESTADO

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,0050	0,70	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ 14,70	SINAPI JANEIRO 2023
	7267		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURO NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	47,2720	0,72	R\$ 34,03	R\$ -	R\$ 34,03	SINAPI JANEIRO 2023
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	17,36	R\$ 24,30	R\$ -	R\$ 24,30	SINAPI JANEIRO 2023
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,0000	5,02	R\$ 10,04	R\$ -	R\$ 10,04	SINAPI JANEIRO 2023
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000	5,61	R\$ 22,44	R\$ -	R\$ 22,44	SINAPI JANEIRO 2023
	9897		UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000	31,07	R\$ 62,14	R\$ -	R\$ 62,14	SINAPI JANEIRO 2023
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0902	76,17	R\$ 6,87	R\$ -	R\$ 6,87	SINAPI JANEIRO 2023
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1107	86,30	R\$ 9,55	R\$ -	R\$ 9,55	SINAPI JANEIRO 2023
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0942	4,80	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	SINAPI JANEIRO 2023
	95675		HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000	143,39	R\$ 123,72	R\$ 19,67	R\$ 143,39	SINAPI JANEIRO 2023
	14112		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000	345,35	R\$ 345,35	R\$ -	R\$ 345,35	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP. 2002	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			13,69	14,97	R\$ 28,66	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,42	R\$ 2,87	R\$ 6,49	R\$ 9,36	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,40	R\$ 2,87	R\$ 8,48	R\$ 11,35	SINAPI JANEIRO 2023
			TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	4,67	R\$ 6,53	R\$ -	R\$ 6,53	SINAPI JANEIRO 2023
			LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0190	1,66	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	SINAPI JANEIRO 2023
			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	86,30	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	SINAPI JANEIRO 2023
			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	76,17	R\$ 0,53	R\$ -	R\$ 0,53	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP. 2003	BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA CAP. 500*1.000L - FORNEC. E INST.	UN			490,41	111,09	R\$ 601,50	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6800	28,76	R\$ 12,91	R\$ 35,39	R\$ 48,30	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0400	22,72	R\$ 38,80	R\$ 75,70	R\$ 114,50	SINAPI JANEIRO 2023
			VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7619	36,59	R\$ 27,87	R\$ -	R\$ 27,87	SINAPI JANEIRO 2023
	4425		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5657	19,85	R\$ 11,22	R\$ -	R\$ 11,22	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,2000	35,68	R\$ 399,61	R\$ -	R\$ 399,61	SINAPI JANEIRO 2023
	6189		BEBEDOURO AÇO INOX SIMPLES 12L/H - 220V - FORNEC. E INST.	CJ			971,79	7,35	R\$ 979,14	

226









**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 SECRETARIA DAS CIDADES



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			CÓDIGO e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0136	86,75	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,17	SINAPI JANEIRO 2023
	COT.201	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) - 7X11X100CM	UN	1,0000	14,79	R\$ 14,79	R\$ -	R\$ 14,79	COTAÇÃO
	COMP.2012	BATE-RODA PRE-FABRICADO EM CONCRETO, INCLUSO PINTURA, DIM.180X15,5X10CM	UN			76,93	47,84	R\$ 124,77	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,15	R\$ 1,57	R\$ 4,25	R\$ 5,82	SINAPI JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SINAPI JANEIRO 2023
94963		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0450	382,82	R\$ 14,64	R\$ 2,58	R\$ 17,22	SINAPI JANEIRO 2023
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,8000	101,20	R\$ 48,97	R\$ 31,98	R\$ 80,95	SINAPI JANEIRO 2023
102491		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,8000	20,31	R\$ 10,21	R\$ 6,03	R\$ 16,24	SINAPI JANEIRO 2023
	COMP.2013	GRADIL DE TELA DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA COM PINTURA ELETROSTATICA, INCLUSO VIGA BALDRAME E BROCA DE CONCRETO - CONF. PROJETO	M2			243,00	86,26	R\$ 329,26	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,94	R\$ 2,75	R\$ 7,37	R\$ 10,12	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	
	COT.202	GRADIL EM PAINEL DE ARAME GALVANIZADO C/ CAMADA DE POLIESTER, MALHA 20X6CM, COR PRETA, POSTE EM AÇO ZINCADO, 4X6CM, INCLUSO PORTÃO - CONF DETALHE.	M2	1,0000	152,44	R\$ 152,44	R\$ -	R\$ 152,44	
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0266	311,88	R\$ 2,57	R\$ 5,71	R\$ 8,28	
94969		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0266	375,33	R\$ 8,65	R\$ 1,33	R\$ 9,98	
AUX2817		ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=20MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	1,0000	46,77	R\$ 24,31	R\$ 22,46	R\$ 46,77	
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,2500	101,20	R\$ 15,30	R\$ 9,99	R\$ 25,29	
92761		COROAMENTO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,8620	13,17	R\$ 21,41	R\$ 3,10	R\$ 24,51	
	COMP.2014	PORTAO PARA GRADIL DE TELA DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA COM PINTURA ELETROSTATICA 1,70X1,80M - CONF. PROJETO	M2			315,31	14,88	R\$ 330,19	

228  
R





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /  
 EMPRESA: RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			CÓDIGO e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,94	R\$ 2,75	R\$ 7,37	R\$ 10,12	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
	COT.203		PORTÃO PARA GRADIL EM PAINEL DE ARAME GALVANIZADO C/ CAMADA DE POLIESTER, MALHA 20X6CM, COR PRETA - CONF. DETALHE.	M2	1,0000	308,71	R\$ 308,71	R\$ -	R\$ 308,71	COTAÇÃO
		COMP.2015	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1.1/2" COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M			389,94	63,57	R\$ 453,51	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,15	R\$ 3,14	R\$ 8,51	R\$ 11,65	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	28,94	R\$ 9,05	R\$ 24,23	R\$ 33,28	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SINAPI JANEIRO 2023
88627			SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0060	588,05	R\$ 2,73	R\$ 0,79	R\$ 3,52	SINAPI JANEIRO 2023
	21012		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M	1,1000	58,22	R\$ 64,04	R\$ -	R\$ 64,04	SINAPI JANEIRO 2023
	21013		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	75,98	R\$ 227,94	R\$ -	R\$ 227,94	SINAPI JANEIRO 2023
	12759		*4,40* KG/M (NBR 5580) CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,0120	1.162,98	R\$ 13,95	R\$ -	R\$ 13,95	SINAPI JANEIRO 2023
	11963		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	8,74	R\$ 34,96	R\$ -	R\$ 34,96	SINAPI JANEIRO 2023
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1000	187,36	R\$ 18,73	R\$ -	R\$ 18,73	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2016	PARACILCO EM TUBO DE AÇO 50MM PINTADO NA COR CINZA, CONFORME DETALHE	UN			301,98	51,83	R\$ 353,81	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
	11026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	0,2000	16,27	R\$ 3,25	R\$ -	R\$ 3,25	SINAPI JANEIRO 2023
AUX2817			ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=20MPA, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	0,8000	46,77	R\$ 19,44	R\$ 17,96	R\$ 37,40	SINAPI JANEIRO 2023
	7696		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	84,04	R\$ 252,12	R\$ -	R\$ 252,12	SINAPI JANEIRO 2023
100721			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4710	25,18	R\$ 6,61	R\$ 5,24	R\$ 11,85	SINAPI JANEIRO 2023

229



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESPOSTA: RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
100761		COMP.2017	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,4710	49,40	R\$ 12,78	R\$ 10,48	R\$ 23,26	SINAPI JANEIRO 2023
			LIXEIRA TIPO CONTAINER 80x90, INCLUSO A EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO H=5CM, CONFORME DETALHE	UN			R\$ 1.160,42	R\$ 21,70	R\$ 1.182,12	
	COT.204		LIXEIRA METÁLICA PARA DEPÓSITO DE LIXOS - 1,00 X 0,50	UN	1,0000	1.120,36	R\$ 1.120,36	R\$ -	R\$ 1.120,36	COTAÇÃO
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,1000	101,20	R\$ 6,12	R\$ 3,99	R\$ 10,11	SINAPI JANEIRO 2023
95241			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,8000	28,70	R\$ 33,94	R\$ 17,71	R\$ 51,65	SINAPI JANEIRO 2023
88264		COMP.2018	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			16,90	28,31	R\$ 45,21	
88243			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,49	R\$ 5,89	R\$ 16,22	R\$ 22,11	SINAPI JANEIRO 2023
			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,82	R\$ 5,77	R\$ 12,09	R\$ 17,86	SINAPI JANEIRO 2023
	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	5,24	R\$ 5,24	R\$ -	R\$ 5,24	SINAPI JANEIRO 2023
88247		COMP.2019	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (FORNECIMENTO)	UN			10,36	19,08	R\$ 29,44	
88264			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SINAPI JANEIRO 2023
	1093		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	0,0600	41,80	R\$ 2,50	R\$ -	R\$ 2,50	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2020	CABECOTE DE Ø2"	UN			34,00	7,63	R\$ 41,63	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SINAPI JANEIRO 2023
	2631		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000	30,86	R\$ 30,86	R\$ -	R\$ 30,86	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2022	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			31,39	25,19	R\$ 56,58	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	24,41	R\$ 5,18	R\$ 10,92	R\$ 16,10	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	29,49	R\$ 5,18	R\$ 14,27	R\$ 19,45	SINAPI JANEIRO 2023
	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0300000	17,11	R\$ 17,62	R\$ -	R\$ 17,62	SINAPI JANEIRO 2023
	3396		SUPORTE ISOLADOR SIMPLS DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	0,5000000	5,41	R\$ 2,70	R\$ -	R\$ 2,70	SINAPI JANEIRO 2023

230



PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMIENEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVICO: CONSTRUÇÃO

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7583	COMP.2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,71	R\$ 0,71	R\$ -	R\$ 0,71	SINAPI.JANEIRO 2023
			CAIXA CN PADRAO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP.P/ LACRE	UN			119,48	48,63	168,11	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400	29,15	R\$ 10,54	R\$ 28,51	R\$ 39,05	SINAPI.JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3400	22,72	R\$ 10,31	R\$ 20,12	R\$ 30,43	SINAPI.JANEIRO 2023
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0110	87,88	R\$ 0,96	R\$ -	R\$ 0,96	SINAPI.JANEIRO 2023
	39808		CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	94,27	R\$ 94,27	R\$ -	R\$ 94,27	SINAPI.JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8600	0,70	R\$ 3,40	R\$ -	R\$ 3,40	SINAPI.JANEIRO 2023
		COMP.2025	PARAFUSO MÁQUINA M16 C/ ARRUELA QUADRADA	UN			16,75	0,56	17,31	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,41	R\$ 0,11	R\$ 0,24	R\$ 0,35	SINAPI.JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	29,49	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	SINAPI.JANEIRO 2023
	431		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	15,03	R\$ 15,03	R\$ -	R\$ 15,03	SINAPI.JANEIRO 2023
	379		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,0000	1,50	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 1,50	SINAPI.JANEIRO 2023
		COMP.2026	TERMINAL DE COMPRESSAO MACIÇO (TCM) LONGO	UN			5,83	7,63	13,46	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SINAPI.JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SINAPI.JANEIRO 2023
	1577		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	2,69	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ 2,69	SINAPI.JANEIRO 2023
		COMP.2027	TERMINAL DE COMPRESSAO MACIÇO (TCM) CURTO	UN			4,86	7,63	12,49	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SINAPI.JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SINAPI.JANEIRO 2023
	1575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,72	R\$ 1,72	R\$ -	R\$ 1,72	SINAPI.JANEIRO 2023
		COMP.2029	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DIÂMETRO 2" (60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			15,20	11,31	26,51	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SINAPI.JANEIRO 2023
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,82	R\$ 2,31	R\$ 4,83	R\$ 7,14	SINAPI.JANEIRO 2023
	CPOS 42622		UNITADITO CONICO Ø2"	M	1,0000	10,54	R\$ 10,54	R\$ -	R\$ 10,54	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.2030	DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-KL, DN=50MM	UN			16,43	15,27	31,70	

231  
9



PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /  
EMPRESA: RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	10,15	R\$ 10,15	-	R\$ 10,15	SINAPI JANEIRO 2023
	2489	COMP.2031	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN			3,10	0,75	R\$ 3,85	
			BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø40MM (1 1/2") - FORNEC. E INST.	H	0,0200	23,82	R\$ 0,15	R\$ 0,32	R\$ 0,47	SINAPI JANEIRO 2023
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	29,49	R\$ 0,15	R\$ 0,43	R\$ 0,58	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	2,26	R\$ 2,26	-	R\$ 2,26	SINAPI JANEIRO 2023
	39178		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,54	R\$ 0,54	-	R\$ 0,54	SINAPI JANEIRO 2023
	39208		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			133,30	38,18	R\$ 171,48	
		COMP.2034	PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO COM UMA LÂMPADA DE 50W/220V.	H	1,0000	24,41	R\$ 7,86	R\$ 16,55	R\$ 24,41	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,63	R\$ 29,49	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	55,68	R\$ 55,68	-	R\$ 55,68	COTAÇÃO
			PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO	UN	1,0000	61,90	R\$ 61,90	-	R\$ 61,90	SINAPI JANEIRO 2023
	COT.205		LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN			696,04	87,17	R\$ 783,21	
	38781		POSTE TELEFÔNICO METALICO H=3M, COM SUPORTE PARA 1 PETALA E LUMINÁRIA A LED PARA INSTALAÇÕES EM POSTES EM AMBIENTES EXTERNOS 70W, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EM PRETO Fosco, DRIVER MULTITENSÃO (90 A 305V) INCLUSO FACHO BATWING, UMA PÉTALA COM DOIS MÓDULOS EM LED - PROTEÇÃO IP67	UN						
		COMP.2035	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,41	R\$ 15,72	R\$ 33,10	R\$ 48,82	SINAPI JANEIRO 2023
88247			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,49	R\$ 19,65	R\$ 54,07	R\$ 73,72	SINAPI JANEIRO 2023
88264			POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3M.	UN	1,0000	439,57	R\$ 439,57	-	R\$ 439,57	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 40123		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	221,10	R\$ 221,10	-	R\$ 221,10	SINAPI JANEIRO 2023
	42244		PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA OU AQUECEDOR 220V EM CX. 4"X2" - COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	UN			9,37	7,63	R\$ 17,00	
88247		COMP.2036	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,41	R\$ 1,57	R\$ 3,31	R\$ 4,88	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,49	R\$ 1,57	R\$ 4,32	R\$ 5,89	SINAPI JANEIRO 2023
			CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,41	R\$ 3,41	-	R\$ 3,41	SINAPI JANEIRO 2023
	1872		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,82	R\$ 2,82	-	R\$ 2,82	SINAPI JANEIRO 2023
	38091			UN						

232  
D





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS/ COTAÇÃO	Código COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88309		COMP.2037	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			142,05	113,07	R\$ 255,12	SINAPI JANEIRO 2023
88316	43059		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	29,15	R\$ 19,04	R\$ 51,49	R\$ 70,53	SINAPI JANEIRO 2023
			SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	22,72	R\$ 31,57	R\$ 61,58	R\$ 93,15	SINAPI JANEIRO 2023
			ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	8,06	R\$ 4,51	R\$ -	R\$ 4,51	SINAPI JANEIRO 2023
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	87,88	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44	SINAPI JANEIRO 2023
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	86,75	R\$ 6,07	R\$ -	R\$ 6,07	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,70	R\$ 4,04	R\$ -	R\$ 4,04	SINAPI JANEIRO 2023
	1358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	M2	0,0800	45,63	R\$ 3,65	R\$ -	R\$ 3,65	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	KG	16,4700	0,70	R\$ 11,52	R\$ -	R\$ 11,52	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,0058	61,34	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ 0,35	SINAPI JANEIRO 2023
	4722		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	57,63	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 0,34	SINAPI JANEIRO 2023
	7258		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UN	89,0000	0,68	R\$ 60,52	R\$ -	R\$ 60,52	SINAPI JANEIRO 2023
			TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	M			12,51	9,05	R\$ 21,56	
		COMP.2038	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL ANTI-CHAMA DIÁMETRO 1.1/2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,2400	29,49	R\$ 1,88	R\$ 5,19	R\$ 7,07	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,82	R\$ 1,84	R\$ 3,86	R\$ 5,70	SINAPI JANEIRO 2023
			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0000	8,79	R\$ 8,79	R\$ -	R\$ 8,79	TABELA DE REFERENCIA
			DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-DL, DN=40MM	UN			15,44	15,27	R\$ 30,71	
		COMP.2039	UNIDUTO CONICO Ø1.1/2"	H	0,4000	24,41	R\$ 3,14	R\$ 6,62	R\$ 9,76	SINAPI JANEIRO 2023
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,49	R\$ 3,14	R\$ 8,65	R\$ 11,79	SINAPI JANEIRO 2023
			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	9,16	R\$ 9,16	R\$ -	R\$ 9,16	SINAPI JANEIRO 2023
			CONNECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" , PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	M			54,46	12,34	R\$ 66,80	
	2527		TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS - JUNTA C/ ANEL	H	0,3300	23,42	R\$ 2,37	R\$ 5,35	R\$ 7,72	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2044	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	28,40	R\$ 2,37	R\$ 6,99	R\$ 9,36	SINAPI JANEIRO 2023
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3300	8,88	R\$ 2,93	R\$ -	R\$ 2,93	SINAPI JANEIRO 2023
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)							

233  
19





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVICO: CONSTRUÇÃO

MUNICIPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS



CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700	31,44	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	SINAPI JANEIRO 2023
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000	44,59	R\$ 44,59	R\$ -	R\$ 44,59	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2045	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS 0,40X0,40X0,60M EM ALVENARIA-TAMPA CA, FUNDO CS - FORNEC. E EXEC.	UN			232,82	209,81	R\$ 442,63	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,8640	89,88	R\$ 26,30	R\$ 51,35	R\$ 77,65	SINAPI JANEIRO 2023
93382			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,7680	33,86	R\$ 9,61	R\$ 16,38	R\$ 25,99	SINAPI JANEIRO 2023
100324			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* - AF_07/2019	M3	0,0432	107,21	R\$ 3,46	R\$ 1,16	R\$ 4,62	SINAPI JANEIRO 2023
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,4400	6,66	R\$ 2,86	R\$ 6,72	R\$ 9,58	SINAPI JANEIRO 2023
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	3,1000	10,54	R\$ 31,55	R\$ 1,11	R\$ 32,66	SINAPI JANEIRO 2023
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,4500	101,20	R\$ 27,54	R\$ 17,99	R\$ 45,53	SINAPI JANEIRO 2023
94964			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0648	421,78	R\$ 23,27	R\$ 4,05	R\$ 27,32	SINAPI JANEIRO 2023
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0648	311,88	R\$ 6,27	R\$ 13,93	R\$ 20,20	SINAPI JANEIRO 2023
103333			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,9600	124,71	R\$ 57,18	R\$ 62,53	R\$ 119,71	SINAPI JANEIRO 2023
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	1,9200	4,87	R\$ 4,58	R\$ 4,76	R\$ 9,34	SINAPI JANEIRO 2023
89173			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1,9200	35,14	R\$ 37,84	R\$ 29,62	R\$ 67,46	SINAPI JANEIRO 2023
100491			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0040	644,37	R\$ 2,36	R\$ 0,21	R\$ 2,57	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2046	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS 0,60X0,60X1M EM ALVENARIA-TAMPA CA, FUNDO CS - FORNEC. E EXEC.	UN			443,80	436,98	R\$ 880,78	

234





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
								MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
93358				ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,9600	89,88	R\$ 59,66	R\$ 116,50	R\$ 176,16	SINAPI JANEIRO 2023
93382				REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,6000	33,86	R\$ 20,03	R\$ 34,14	R\$ 54,17	SINAPI JANEIRO 2023
100324				LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,0588	107,21	R\$ 4,71	R\$ 1,59	R\$ 6,30	SINAPI JANEIRO 2023
101616				PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,9600	6,66	R\$ 3,90	R\$ 9,15	R\$ 13,05	SINAPI JANEIRO 2023
92802				CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	3,3888	10,54	R\$ 34,49	R\$ 1,21	R\$ 35,70	SINAPI JANEIRO 2023
96534				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,8400	101,20	R\$ 51,42	R\$ 33,58	R\$ 85,00	SINAPI JANEIRO 2023
94964				CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0870	421,78	R\$ 31,24	R\$ 5,44	R\$ 36,68	SINAPI JANEIRO 2023
103670				LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0870	311,88	R\$ 8,42	R\$ 18,70	R\$ 27,12	SINAPI JANEIRO 2023
103333				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,0000	124,71	R\$ 119,14	R\$ 130,28	R\$ 249,42	SINAPI JANEIRO 2023
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	4,8000	4,87	R\$ 11,47	R\$ 11,90	R\$ 23,37	SINAPI JANEIRO 2023
89173				(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS; EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	4,8000	35,14	R\$ 94,60	R\$ 74,06	R\$ 168,66	SINAPI JANEIRO 2023
100491				ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0080	644,37	R\$ 4,72	R\$ 0,43	R\$ 5,15	SINAPI JANEIRO 2023
COMP.2047				LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM.	M2			8,52	4,08	R\$ 12,60	
88262				CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,76	R\$ 0,61	R\$ 1,68	R\$ 2,29	SINAPI JANEIRO 2023
88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	22,72	R\$ 1,23	R\$ 2,40	R\$ 3,63	SINAPI JANEIRO 2023
		20193		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALCAO)	M2XMES	1,0300	6,49	R\$ 6,68	R\$ -	R\$ 6,68	SINAPI JANEIRO 2023

235



CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ABA INSUMOS / COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COMP.2049	41617	FOSSA SÉPTICA (Ø 2,0M X H ÚTIL = 1,30M) COM VOLUME = 4,08 M3	UN			R\$ 4.814,59	R\$ 1.669,01	R\$ 6.483,60	SINAPI JANEIRO 2023
			TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	2,0000	487,73	R\$ 975,46	R\$ -	R\$ 975,46	SINAPI JANEIRO 2023
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	7,5988	89,88	R\$ 231,30	R\$ 451,67	R\$ 682,97	SINAPI JANEIRO 2023
93358			AF_02/2021	M2	23,3616	101,20	R\$ 1.430,19	R\$ 933,99	R\$ 2.364,18	SINAPI JANEIRO 2023
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	1,9468	421,78	R\$ 699,21	R\$ 121,90	R\$ 821,11	SINAPI JANEIRO 2023
94964			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG	116,8080	10,54	R\$ 1.189,10	R\$ 42,05	R\$ 1.231,15	SINAPI JANEIRO 2023
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	M	1,0000	30,42	R\$ 21,45	R\$ 8,97	R\$ 30,42	SINAPI JANEIRO 2023
89848			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,0000	63,19	R\$ 103,06	R\$ 23,32	R\$ 126,38	SINAPI JANEIRO 2023
89849			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	110,97	R\$ 97,49	R\$ 13,48	R\$ 110,97	SINAPI JANEIRO 2023
89854			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M2	1,1304	124,71	R\$ 67,33	R\$ 73,63	R\$ 140,96	SINAPI JANEIRO 2023
103333			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	UN			R\$ 1.907,35	R\$ 1.026,24	R\$ 2.933,59	
88245	COMP.2050		SUMIDOURO (Ø 1,5M X H ÚTIL = 6,0M)	H	0,7500	28,94	R\$ 5,90	R\$ 15,80	R\$ 21,70	SINAPI JANEIRO 2023
88309			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7500	29,15	R\$ 116,08	R\$ 313,88	R\$ 429,96	SINAPI JANEIRO 2023
88313			PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,8500	22,33	R\$ 166,24	R\$ 388,65	R\$ 554,89	SINAPI JANEIRO 2023
88316			POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,5000	22,72	R\$ 157,85	R\$ 307,91	R\$ 465,76	SINAPI JANEIRO 2023
88830			SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,1650	1,47	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI JANEIRO 2023
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	KG	10,7760	9,04	R\$ 97,41	R\$ -	R\$ 97,41	SINAPI JANEIRO 2023
		33	AF_10/2014	KG	0,1870	26,23	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90	SINAPI JANEIRO 2023
		43132	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3000	86,75	R\$ 26,02	R\$ -	R\$ 26,02	SINAPI JANEIRO 2023
		370	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	M3	15,3000	0,70	R\$ 10,71	R\$ -	R\$ 10,71	SINAPI JANEIRO 2023
		1106	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG			R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
			CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023

236  
9





DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMEINEZE

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMEINEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	82,9000	0,70	R\$ 58,03	R\$ -	R\$ 58,03	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2540	61,34	R\$ 15,58	R\$ -	R\$ 15,58	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	61,01	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95	SINAPI JANEIRO 2023
	7258		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1833,0000	0,68	R\$ 1.246,44	R\$ -	R\$ 1.246,44	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2051	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 50X50X50CM, C/ FUNDO E TAMPA EM CA - FORNEC. E EXEC.	UN			212,96	91,90	R\$ 304,86	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4201	28,76	R\$ 3,23	R\$ 8,85	R\$ 12,08	SINAPI JANEIRO 2023
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4201	23,86	R\$ 3,23	R\$ 6,79	R\$ 10,02	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7760	28,40	R\$ 5,57	R\$ 16,45	R\$ 22,02	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7760	23,42	R\$ 5,57	R\$ 12,59	R\$ 18,16	SINAPI JANEIRO 2023
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	28,94	R\$ 0,20	R\$ 0,56	R\$ 0,76	SINAPI JANEIRO 2023
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	22,72	R\$ 0,20	R\$ 0,39	R\$ 0,59	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9684	29,15	R\$ 7,62	R\$ 20,60	R\$ 28,22	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7093	22,72	R\$ 13,16	R\$ 25,67	R\$ 38,83	SINAPI JANEIRO 2023
88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0075	1,47	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	SINAPI JANEIRO 2023
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0404	86,75	R\$ 3,50	R\$ -	R\$ 3,50	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,0413	0,70	R\$ 4,22	R\$ -	R\$ 4,22	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,1202	0,70	R\$ 9,18	R\$ -	R\$ 9,18	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0081	61,01	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0189	61,34	R\$ 1,15	R\$ -	R\$ 1,15	SINAPI JANEIRO 2023
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3038	3,44	R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,04	SINAPI JANEIRO 2023
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1736	11,25	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95	SINAPI JANEIRO 2023
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	L	0,1458	6,22	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
	1347		EMULSIONADA EM AGUA	M2	0,1200	55,70	R\$ 6,68	R\$ -	R\$ 6,68	SINAPI JANEIRO 2023
	32		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	KG	0,1986	8,99	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 1,78	SINAPI JANEIRO 2023
	33		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,2582	9,04	R\$ 2,33	R\$ -	R\$ 2,33	SINAPI JANEIRO 2023
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0083	26,23	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21	SINAPI JANEIRO 2023

237



DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVICO: CONSTRUÇÃO  
MUNICÍPIO: BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNID.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,1/2 X 1,1)	KG	0,0084	20,58	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,1/2 X 1,0)	KG	0,0300	19,85	R\$ 0,59	R\$ -	R\$ 0,59	SINAPI JANEIRO 2023
	7270		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	43,3880	0,92	R\$ 39,91	R\$ -	R\$ 39,91	SINAPI JANEIRO 2023
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,0200	17,06	R\$ 34,46	R\$ -	R\$ 34,46	SINAPI JANEIRO 2023
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	26,69	R\$ 53,38	R\$ -	R\$ 53,38	SINAPI JANEIRO 2023
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0686	76,17	R\$ 5,22	R\$ -	R\$ 5,22	SINAPI JANEIRO 2023
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0813	86,30	R\$ 7,01	R\$ -	R\$ 7,01	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2052	PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM ROLO C/ ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL ADUBADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			18,24	R\$ 4,92	R\$ 23,16	
			PLANTIO DE GRAMA BATAIAIS EM PLACAS, AF. 05/2018	M2	0,6000	10,54	R\$ 4,54	R\$ 1,77	R\$ 6,31	SINAPI JANEIRO 2023
			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	23,99	R\$ 1,54	R\$ 3,15	R\$ 4,69	SINAPI JANEIRO 2023
			TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0531	225,00	R\$ 11,94	R\$ -	R\$ 11,94	SINAPI JANEIRO 2023
			FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0590	3,77	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	SINAPI JANEIRO 2023
			CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,0590	0,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2053	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 50CM	UN			54,83	R\$ 2,76	R\$ 57,59	
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023
			TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	225,00	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ 7,20	SINAPI JANEIRO 2023
			MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = *50 A 70* CM	UN	1,0000	45,97	R\$ 45,97	R\$ -	R\$ 45,97	SINAPI JANEIRO 2023
			FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0740	3,77	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	SINAPI JANEIRO 2023
			CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,0740	0,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2054	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 15CM	UN			10,51	R\$ 2,76	R\$ 13,27	
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023
			TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	225,00	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ 7,20	SINAPI JANEIRO 2023
			MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	1,0000	1,65	R\$ 1,65	R\$ -	R\$ 1,65	SINAPI JANEIRO 2023
			FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0740	3,77	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	SINAPI JANEIRO 2023
			CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,0740	0,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2055	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN			67,05	R\$ 2,76	R\$ 69,81	
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023

238



PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO LACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
RES. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZ

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0320000	86,75	R\$ 2,77	R\$ -	R\$ 2,77	SINAPI JANEIRO 2023
	7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0740000	225,00	R\$ 16,65	R\$ -	R\$ 16,65	SINAPI JANEIRO 2023
	10826		MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000000	45,97	R\$ 45,97	R\$ -	R\$ 45,97	SINAPI JANEIRO 2023
	44539		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0740000	3,77	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	SINAPI JANEIRO 2023
	44479		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,0740000	0,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2057	TOTEN EXTERNO - PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA - H=4,50MMx80CMx20CM	UN			5,200,18	1.284,92	R\$ 6.485,10	
101114			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	0,2160	4,30	R\$ 0,67	R\$ 0,25	R\$ 0,92	SINAPI JANEIRO 2023
94964			CONCRETO FCC = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2160	421,78	R\$ 77,57	R\$ 13,52	R\$ 91,09	SINAPI JANEIRO 2023
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2160	311,88	R\$ 20,92	R\$ 46,44	R\$ 67,36	SINAPI JANEIRO 2023
73970/1A	11046		ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL J 12X5 1/4	KG	93,6000	17,81	R\$ 1.243,94	R\$ 423,07	R\$ 1.667,01	SINAPI JANEIRO 2023
	11046ADAPT.		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G55 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	87,6000	16,22	R\$ 1.420,87	R\$ -	R\$ 1.420,87	SINAPI JANEIRO 2023
	39746		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G55 18, E = 3,4 MM (26,9 KG/M2)	KG	10,7600	43,63	R\$ 469,45	R\$ -	R\$ 469,45	SINAPI JANEIRO 2023
100721			CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	241,69	R\$ 966,76	R\$ -	R\$ 966,76	SINAPI JANEIRO 2023
100761			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	9,1600	25,18	R\$ 128,69	R\$ 101,95	R\$ 230,64	SINAPI JANEIRO 2023
88311			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	9,1600	49,40	R\$ 248,60	R\$ 203,90	R\$ 452,50	SINAPI JANEIRO 2023
88316			PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,73	R\$ 36,88	R\$ 82,04	R\$ 118,92	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	22,72	R\$ 92,40	R\$ 180,24	R\$ 272,64	SINAPI JANEIRO 2023
88317			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,94	R\$ 62,96	R\$ 168,56	R\$ 231,52	SINAPI JANEIRO 2023
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,9672	187,36	R\$ 368,57	R\$ -	R\$ 368,57	SINAPI JANEIRO 2023
	7292		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	30,36	R\$ 26,13	R\$ 64,95	R\$ 91,08	SINAPI JANEIRO 2023
			TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,0000	35,77	R\$ 35,77	R\$ -	R\$ 35,77	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2058	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS	UN			6.319,82	694,72	R\$ 7.014,54	

235  
Q



PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZANI

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	22,72	R\$ 123,20	R\$ 240,32	R\$ 363,52	SINAPI JANEIRO 2023
91386			CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,0000	263,20	R\$ 4.933,20	R\$ 330,80	R\$ 5.264,00	SINAPI JANEIRO 2023
91634			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,0000	231,17	R\$ 1.263,42	R\$ 123,60	R\$ 1.387,02	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2059	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø100X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN			36,73	20,31	R\$ 57,04	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5428	28,40	R\$ 3,90	R\$ 11,51	R\$ 15,41	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5428	23,42	R\$ 3,90	R\$ 8,80	R\$ 12,70	SINAPI JANEIRO 2023
			JUNGAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	UN	1,0000	21,42	R\$ 21,42	R\$ -	R\$ 21,42	SINAPI JANEIRO 2023
	3659		PREDIAL	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	SINAPI JANEIRO 2023
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,55	R\$ 2,55	R\$ -	R\$ 2,55	SINAPI JANEIRO 2023
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM	UN	1,0000	2,55	R\$ 2,55	R\$ -	R\$ 2,55	SINAPI JANEIRO 2023
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1120	31,44	R\$ 3,52	R\$ -	R\$ 3,52	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2060	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA TÓTEM, INCLUSIVE ESCAVACOES E ESTACAS - CONFORME PROJETO	UN			664,95	483,20	R\$ 1.146,15	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,7920	89,88	R\$ 24,10	R\$ 47,07	R\$ 71,17	SINAPI JANEIRO 2023
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,6000	6,66	R\$ 1,19	R\$ 2,80	R\$ 3,99	SINAPI JANEIRO 2023
93382			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,4620	33,86	R\$ 5,78	R\$ 9,85	R\$ 15,63	SINAPI JANEIRO 2023
100324			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* .AF_07/2019	M3	0,0300	107,21	R\$ 2,40	R\$ 0,81	R\$ 3,21	SINAPI JANEIRO 2023
AUX2849			ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=25MPA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	M	6,0000	99,43	R\$ 310,74	R\$ 285,84	R\$ 596,58	SINAPI JANEIRO 2023
94964			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3000	421,78	R\$ 107,74	R\$ 18,78	R\$ 126,52	SINAPI JANEIRO 2023
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,3000	311,88	R\$ 28,06	R\$ 64,50	R\$ 93,56	SINAPI JANEIRO 2023

270  
D



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
92915			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,8475	17,72	R\$ 33,62	R\$ 16,82	R\$ 50,44	SINAPI JANEIRO 2023
92917			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,6321	14,66	R\$ 150,32	R\$ 34,73	R\$ 185,05	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2061	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M3			107,41	3,64	R\$ 111,05	
5684			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0094	165,93	R\$ 1,39	R\$ 0,16	R\$ 1,55	SINAPI JANEIRO 2023
5940			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0094	194,46	R\$ 1,63	R\$ 0,18	R\$ 1,81	SINAPI JANEIRO 2023
5942			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0031	73,32	R\$ 0,16	R\$ 0,06	R\$ 0,22	SINAPI JANEIRO 2023
6259			CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0125	252,94	R\$ 2,94	R\$ 0,21	R\$ 3,15	SINAPI JANEIRO 2023
6879			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,0100	219,38	R\$ 2,01	R\$ 0,17	R\$ 2,18	SINAPI JANEIRO 2023
6880			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,0025	85,11	R\$ 0,16	R\$ 0,04	R\$ 0,20	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	22,72	R\$ 0,80	R\$ 1,57	R\$ 2,37	SINAPI JANEIRO 2023
89035			TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0125	132,29	R\$ 1,37	R\$ 0,28	R\$ 1,65	SINAPI JANEIRO 2023
92043			DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0125	286,65	R\$ 2,61	R\$ 0,97	R\$ 3,58	SINAPI JANEIRO 2023
95121			USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	M3	0,7700	61,34	R\$ 47,23	R\$ -	R\$ 47,23	SINAPI JANEIRO 2023
			PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7700	61,01	R\$ 46,97	R\$ -	R\$ 46,97	SINAPI JANEIRO 2023
			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7700	61,01	R\$ 46,97	R\$ -	R\$ 46,97	SINAPI JANEIRO 2023

244  
no



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABATIMULOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MÃO DE OBRA	MAT./EQUIP.	TOTAL	
		COMP.2062	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO.	M3			127,16	13,94	R\$ 141,10	
5932			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0330	262,88	R\$ 7,87	R\$ 0,80	R\$ 8,67	SINAPI JANEIRO 2023
5934			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0037	91,95	R\$ 0,25	R\$ 0,09	R\$ 0,34	SINAPI JANEIRO 2023
6259			CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110	252,94	R\$ 26,12	R\$ 1,94	R\$ 28,06	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	22,72	R\$ 5,69	R\$ 11,11	R\$ 16,80	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6000	61,34	R\$ 36,80	R\$ -	R\$ 36,80	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6000	61,01	R\$ 36,60	R\$ -	R\$ 36,60	SINAPI JANEIRO 2023
	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,2400	57,63	R\$ 13,83	R\$ -	R\$ 13,83	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2064	CAIXA DE CAPTAÇÃO 40X40CM; PROFUNDIDADE=60CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM GRELHA FF 40X40CM, EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E-10CM, INCL. ESCAVAÇÃO.	UN			116,89	46,84	R\$ 163,73	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,2160	89,88	R\$ 6,57	R\$ 12,83	R\$ 19,40	SINAPI JANEIRO 2023
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,1600	6,66	R\$ 0,31	R\$ 0,74	R\$ 1,05	SINAPI JANEIRO 2023
AUX3139			ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP=0,20 (DOBRADA APARENTE), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/ CAL/ AREIA)	M2	0,0960	293,49	R\$ 18,67	R\$ 9,49	R\$ 28,16	SINAPI JANEIRO 2023
95241			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,1600	28,70	R\$ 3,01	R\$ 1,57	R\$ 4,58	SINAPI JANEIRO 2023
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,9600	4,32	R\$ 2,13	R\$ 2,01	R\$ 4,14	SINAPI JANEIRO 2023
89173			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,9600	35,14	R\$ 18,92	R\$ 14,81	R\$ 33,73	SINAPI JANEIRO 2023
	11236		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E=*15* MM	UN	0,2000	290,17	R\$ 58,03	R\$ -	R\$ 58,03	SINAPI JANEIRO 2023

247



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA-SERVIÇOS	ABA-INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
AUX2650		COMP.2065	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,1600	91,54	R\$ 9,25	R\$ 5,39	R\$ 14,64	SINAPI JANEIRO 2023
			BIORREATOR EM PRFV 3.000 LITROS	UN			R\$ 3.584,69	R\$ 563,00	R\$ 4.147,69	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	7,5988	89,88	R\$ 231,30	R\$ 451,67	R\$ 682,97	SINAPI JANEIRO 2023
88267			AF_02/2021	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SINAPI JANEIRO 2023
88316			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,72	R\$ 46,20	R\$ 90,12	R\$ 136,32	SINAPI JANEIRO 2023
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	3.300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.300,00	COTAÇÃO
	COT.210		BIORREATOR EM PRFV 3.000 LITROS	UN			R\$ 4.712,69	R\$ 563,00	R\$ 5.275,69	
		COMP.2066	BIOFILTRO EM PRFV 3.000 LITROS	M3	7,5988	89,88	R\$ 231,30	R\$ 451,67	R\$ 682,97	SINAPI JANEIRO 2023
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SINAPI JANEIRO 2023
88267			AF_02/2021	H	6,0000	22,72	R\$ 46,20	R\$ 90,12	R\$ 136,32	SINAPI JANEIRO 2023
88316			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	4.428,00	R\$ 4.428,00	R\$ -	R\$ 4.428,00	COTAÇÃO
	COT.211		BIOFILTRO EM PRFV 3.000 LITROS	UN			R\$ 984,69	R\$ 563,00	R\$ 1.547,69	
		COMP.2067	CAIXA DE CLORAÇÃO	M3	7,5988	89,88	R\$ 231,30	R\$ 451,67	R\$ 682,97	SINAPI JANEIRO 2023
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	H	1,0000	28,40	R\$ 7,19	R\$ 21,21	R\$ 28,40	SINAPI JANEIRO 2023
88267			AF_02/2021	H	6,0000	22,72	R\$ 46,20	R\$ 90,12	R\$ 136,32	SINAPI JANEIRO 2023
88316			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000	700,00	R\$ 700,00	R\$ -	R\$ 700,00	COTAÇÃO
	COT.212		CAIXA DE CLORAÇÃO 110 LITROS	UN			R\$ 1.232,90	R\$ 72,18	R\$ 1.305,08	
		COMP.2068	PORTÃO ENTRADA SOCIAL 1,75M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	H	2,0000	28,94	R\$ 15,74	R\$ 42,14	R\$ 57,88	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1,0000	1.201,76	R\$ 1.201,76	R\$ -	R\$ 1.201,76	COTAÇÃO
	COT.206		PORTÃO ENTRADA SOCIAL 1,75 M	UN			R\$ 2.236,24	R\$ 144,36	R\$ 2.380,60	
		COMP.2069	PORTÃO DESLIZANTE 3,0M DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - CONF. PROJETO.	H	4,0000	28,94	R\$ 31,48	R\$ 84,28	R\$ 115,76	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	22,72	R\$ 30,80	R\$ 60,08	R\$ 90,88	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1,0000	2.173,96	R\$ 2.173,96	R\$ -	R\$ 2.173,96	COTAÇÃO
	COT.207		PORTÃO DESLIZANTE 3,0 M	UN			R\$ 345,78	R\$ 50,04	R\$ 395,82	
		COMP.2070	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO PARA VAGAS PCD/IDOSO EM CHAPA DE AÇO 16, DIMENSÕES DE 70CM X 50CM, COM SUPORTE DE MADEIRA	UN	1,0000	136,11	R\$ 86,07	R\$ 50,04	R\$ 136,11	SINAPI JANEIRO 2023
103696			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN			R\$ -	R\$ -	R\$ -	

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZANI



243  
 R





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORIZEMZE

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAI./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
ABA SERVIÇOS	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	693,00	R\$ 242,55	R\$ -	R\$ 242,55	SINAPI-JANEIRO 2023
	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	4,29	R\$ 17,16	R\$ -	R\$ 17,16	SINAPI-JANEIRO 2023
	41598A	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	0,1333	103,41	R\$ 13,78	R\$ -	R\$ 13,78	SINAPI-JANEIRO 2023
	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2,0000	16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46	SINAPI-JANEIRO 2023
	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	M	3,0000	17,11	R\$ 51,33	R\$ -	R\$ 51,33	SINAPI-JANEIRO 2023
	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	27,0000	8,74	R\$ 235,98	R\$ -	R\$ 235,98	SINAPI-JANEIRO 2023
	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	UN	1,0000	367,40	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 367,40	SINAPI-JANEIRO 2023
	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,0000	53,86	R\$ 107,72	R\$ -	R\$ 107,72	SINAPI-JANEIRO 2023
	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	8,0000	6,70	R\$ 53,60	R\$ -	R\$ 53,60	SINAPI-JANEIRO 2023
	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4,0000	2,39	R\$ 9,56	R\$ -	R\$ 9,56	SINAPI-JANEIRO 2023
	1892	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	79,88	R\$ 79,88	R\$ -	R\$ 79,88	SINAPI-JANEIRO 2023
	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	M	8,0000	11,67	R\$ 93,36	R\$ -	R\$ 93,36	SINAPI-JANEIRO 2023
	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	7,9600	100,25	R\$ 797,99	R\$ -	R\$ 797,99	SINAPI-JANEIRO 2023
	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,0000	76,75	R\$ 76,75	R\$ -	R\$ 76,75	SINAPI-JANEIRO 2023
	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,0000	9,37	R\$ 18,74	R\$ -	R\$ 18,74	SINAPI-JANEIRO 2023
	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	1,49	R\$ 2,98	R\$ -	R\$ 2,98	SINAPI-JANEIRO 2023
	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	6,78	R\$ 13,56	R\$ -	R\$ 13,56	SINAPI-JANEIRO 2023
	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,34	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	SINAPI-JANEIRO 2023
	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,00	SINAPI-JANEIRO 2023
	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	H	8,0000	29,49	R\$ 62,88	R\$ 173,04	R\$ 235,92	SINAPI-JANEIRO 2023
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,72	R\$ 61,60	R\$ 120,16	R\$ 181,76	SINAPI-JANEIRO 2023
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,72	R\$ 61,60	R\$ 120,16	R\$ 181,76	SINAPI-JANEIRO 2023

244  
8





PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 DATA: 29/11/2023  
 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO  
 SECRETARIA DAS CIDADES  
 MUNICÍPIO: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE  
 EMPRESA: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZEZE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
 DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS



ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		74253/1A	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M			15,03	18,61	R\$ 33,64	SINAPI JANEIRO 2023
			TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2.3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,0000	5,66	R\$ 5,66	R\$ -	R\$ 5,66	SINAPI JANEIRO 2023
	9813		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,40	R\$ 0,28	R\$ 0,84	R\$ 1,12	SINAPI JANEIRO 2023
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,72	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,1800	88,88	R\$ 5,47	R\$ 10,69	R\$ 16,16	SINAPI JANEIRO 2023
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1800	54,49	R\$ 3,32	R\$ 6,48	R\$ 9,80	SINAPI JANEIRO 2023
	96995		REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	UN			2.120,86	151,41	R\$ 2.272,27	
		73769/4A	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	2.065,84	R\$ 2.065,84	R\$ -	R\$ 2.065,84	SINAPI JANEIRO 2023
			POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,0000	2.065,84	R\$ 2.065,84	R\$ -	R\$ 2.065,84	SINAPI JANEIRO 2023
	14165		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	29,49	R\$ 55,02	R\$ 151,41	R\$ 206,43	SINAPI JANEIRO 2023
	88264	83624A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			291,40	2,40	R\$ 293,80	
			GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E=*15* MM	UN	1,0000	290,17	R\$ 290,17	R\$ -	R\$ 290,17	SINAPI JANEIRO 2023
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	22,72	R\$ 1,23	R\$ 2,40	R\$ 3,63	SINAPI JANEIRO 2023
		94102A	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016.	M3			136,94	93,25	R\$ 230,19	
			AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	86,75	R\$ 95,42	R\$ -	R\$ 95,42	SINAPI JANEIRO 2023
	370		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0650	29,15	R\$ 16,25	R\$ 43,94	R\$ 60,19	SINAPI JANEIRO 2023
	88309		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0970	22,72	R\$ 23,84	R\$ 46,51	R\$ 70,35	SINAPI JANEIRO 2023
	88316		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690	34,95	R\$ 0,95	R\$ 1,45	R\$ 2,40	SINAPI JANEIRO 2023
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640	28,66	R\$ 0,48	R\$ 1,35	R\$ 1,83	SINAPI JANEIRO 2023
	91534	73970/1A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12X5 1/4	KG			13,29	4,52	R\$ 17,81	
			PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	KG	1,0500	10,88	R\$ 11,21	R\$ -	R\$ 11,21	SINAPI JANEIRO 2023
	43663		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,94	R\$ 0,94	R\$ 2,52	R\$ 3,46	SINAPI JANEIRO 2023
	88315		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	22,72	R\$ 0,92	R\$ 1,80	R\$ 2,72	SINAPI JANEIRO 2023
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	22,72	R\$ 0,92	R\$ 1,80	R\$ 2,72	SINAPI JANEIRO 2023

275



ABA SERVIÇOS	CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
98746			SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,0060	71,16	R\$ 0,22	R\$ 0,20	R\$ 0,42	SINAPI JANEIRO 2023
		73658A	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			426,02	362,30	R\$ 788,32	
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4000	8,06	R\$ 11,28	R\$ -	R\$ 11,28	SINAPI JANEIRO 2023
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0500	26,23	R\$ 1,31	R\$ -	R\$ 1,31	SINAPI JANEIRO 2023
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	87,88	R\$ 8,78	R\$ -	R\$ 8,78	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,0000	0,70	R\$ 21,00	R\$ -	R\$ 21,00	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0500	61,34	R\$ 3,06	R\$ -	R\$ 3,06	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200	19,85	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	SINAPI JANEIRO 2023
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3000	35,68	R\$ 10,70	R\$ -	R\$ 10,70	SINAPI JANEIRO 2023
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOL VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	62,5000	0,80	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 50,00	SINAPI JANEIRO 2023
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0000	17,06	R\$ 170,60	R\$ -	R\$ 170,60	SINAPI JANEIRO 2023
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	28,40	R\$ 71,90	R\$ 212,10	R\$ 284,00	SINAPI JANEIRO 2023
	88316	83446A	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	22,72	R\$ 77,00	R\$ 150,20	R\$ 227,20	SINAPI JANEIRO 2023
	43059		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			128,16	103,05	R\$ 231,21	SINAPI JANEIRO 2023
	43132		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560	8,06	R\$ 17,37	R\$ -	R\$ 17,37	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0653	26,23	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 1,71	SINAPI JANEIRO 2023
	1358		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	0,70	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ 2,10	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	M2	0,0600	45,63	R\$ 2,73	R\$ -	R\$ 2,73	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	KG	18,5084	0,70	R\$ 12,95	R\$ -	R\$ 12,95	SINAPI JANEIRO 2023
	7258		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	0,0365	61,01	R\$ 2,22	R\$ -	R\$ 2,22	SINAPI JANEIRO 2023
			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040	57,63	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	SINAPI JANEIRO 2023
			PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	60,4800	0,68	R\$ 41,12	R\$ -	R\$ 41,12	SINAPI JANEIRO 2023
			TIJOL CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1,6789	29,15	R\$ 13,21	R\$ 35,72	R\$ 48,93	SINAPI JANEIRO 2023
			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	22,72	R\$ 34,52	R\$ 67,33	R\$ 101,85	SINAPI JANEIRO 2023
88309			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
88316										

246





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES**  
**DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS**

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
 MUNICÍPIO:  
 EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

DATA: 29/11/2023


TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		AUX2762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN			2.145,25	366,04	R\$ 2.511,29	12232/ORSE - DEZ/2021
	ORSE 4908		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	UN	1,0000	1.996,00	R\$ 1.996,00	R\$ -	R\$ 1.996,00	ORSE JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2000	29,49	R\$ 88,03	R\$ 242,25	R\$ 330,28	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000	29,15	R\$ 22,03	R\$ 59,58	R\$ 81,61	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	22,72	R\$ 32,34	R\$ 63,08	R\$ 95,42	SINAPI JANEIRO 2023
87296			ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0190	420,51	R\$ 6,85	R\$ 1,13	R\$ 7,98	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2678	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15 CM, FERRO 4,2 MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0 M	M2			21,12	10,53	R\$ 31,65	03637/ORSE - DEZ2021
	21141		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0500	16,38	R\$ 17,19	R\$ -	R\$ 17,19	SINAPI JANEIRO 2023
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,94	R\$ 3,93	R\$ 10,53	R\$ 14,46	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2817	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=20MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M			24,31	22,46	R\$ 46,77	101173/PRED - JAN/2022 ADAPTADO
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	29,15	R\$ 3,82	R\$ 10,34	R\$ 14,16	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650	22,72	R\$ 5,12	R\$ 9,98	R\$ 15,10	SINAPI JANEIRO 2023
94970			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0430	407,52	R\$ 15,37	R\$ 2,14	R\$ 17,51	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2849	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=25MPA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	M			51,79	47,64	R\$ 99,43	101173/PRED - JAN/2022 ADAPTADO
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	29,15	R\$ 8,68	R\$ 23,47	R\$ 32,15	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	22,72	R\$ 10,24	R\$ 19,97	R\$ 30,21	SINAPI JANEIRO 2023
94971			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0860	431,10	R\$ 32,87	R\$ 4,20	R\$ 37,07	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX3139	ALVENARIA TIPO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP=0,20 (DOBRADA APARENTE), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/ CAL/ AREIA)	M2			194,58	98,91	R\$ 293,49	00158/ORSE - DEZ/2021
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	29,15	R\$ 33,44	R\$ 90,44	R\$ 123,88	SINAPI JANEIRO 2023
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1230	461,31	R\$ 48,26	R\$ 8,47	R\$ 56,73	SINAPI JANEIRO 2023

247





**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES

DATA: 29/11/2023

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

MUNICÍPIO: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS

MUNICÍPIO: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

EMPRESA: PREFEREITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZENE

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7258	AUX2650	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0000	R\$ 0,68	R\$ 112,88	R\$ -	R\$ 112,88	SINAPI JANEIRO 2023
			TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2			R\$ 57,83	R\$ 33,71	R\$ 91,54	C4772/SEINFRA - 027.1 DESON.
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	L	0,3771	6,48	R\$ 2,44	R\$ -	R\$ 2,44	SINAPI JANEIRO 2023
			SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO							
92915			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	2,5000	17,72	R\$ 29,52	R\$ 14,77	R\$ 44,29	SINAPI JANEIRO 2023
94963			AF_06/2022	M3	0,0500	382,82	R\$ 16,26	R\$ 2,87	R\$ 19,13	SINAPI JANEIRO 2023
96542			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M2	0,1075	93,89	R\$ 4,77	R\$ 5,32	R\$ 10,09	SINAPI JANEIRO 2023
103670			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	0,0500	311,88	R\$ 4,84	R\$ 10,75	R\$ 15,59	
			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2			18,51	11,45	R\$ 29,96	04953/ORSE - DEZ/2021
88310		AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	30,36	R\$ 3,68	R\$ 8,45	R\$ 12,13	SINAPI JANEIRO 2023
88316			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SINAPI JANEIRO 2023
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,5000	26,58	R\$ 13,29	R\$ -	R\$ 13,29	SINAPI JANEIRO 2023
	7313		TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	M3			440,02	196,73	R\$ 636,75	96620/PRED - JAN/2022 ADAPTADO
		AUX2647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	H	5,4370	29,15	R\$ 42,78	R\$ 115,69	R\$ 158,47	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830	22,72	R\$ 11,41	R\$ 22,27	R\$ 33,68	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,1300	338,14	R\$ 323,32	R\$ 58,77	R\$ 382,09	SINAPI JANEIRO 2023
94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	L	9,6479	6,48	R\$ 62,51	R\$ -	R\$ 62,51	SINAPI JANEIRO 2023
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	UN			115,45	87,98	R\$ 203,43	97886/PRED - JAN/2022 ADAPTADO
		AUX2657	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M. AF_12/2020							

248



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMIVOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7258		TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	65,0009	0,68	R\$ 44,20	R\$ -	R\$ 44,20	SINAPI JANEIRO 2023
87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0005	434,96	R\$ 0,19	R\$ 0,03	R\$ 0,22	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	29,15	R\$ 12,08	R\$ 32,69	R\$ 44,77	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	22,72	R\$ 11,82	R\$ 23,07	R\$ 34,89	SINAPI JANEIRO 2023
88628			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0371	508,71	R\$ 16,91	R\$ 1,94	R\$ 18,85	SINAPI JANEIRO 2023
97734			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175	2.965,36	R\$ 25,67	R\$ 26,22	R\$ 51,89	SINAPI JANEIRO 2023
101619			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360	239,55	R\$ 4,58	R\$ 4,03	R\$ 8,61	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX3060	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL E BANDEIRINHA	UN			13,22	19,08	R\$ 32,30	08795/ORSE - DEZ/2021 ADAPTADO
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,41	R\$ 3,93	R\$ 8,27	R\$ 12,20	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,49	R\$ 3,93	R\$ 10,81	R\$ 14,74	SINAPI JANEIRO 2023
	ORSE 8496		TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=35CM X 3/8", FIXAÇÃO HORIZONTAL E COM BANDEIRINHA	UN	1,0000	5,36	R\$ 5,36	R\$ -	R\$ 5,36	ORSE JANEIRO 2023
		AUX1512	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN			23,16	18,11	R\$ 41,27	04280/ORSE - DEZ/2021
	ORSE 3348		CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PORTA GRELHA, 100 X 150 X 50 MM	UN	1,0000	15,72	R\$ 15,72	R\$ -	R\$ 15,72	ORSE JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
	11709		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	61,45	R\$ 61,45	R\$ -	R\$ 61,45	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2769	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150 MM	UN			68,89	18,11	R\$ 87,00	07752/ORSE - DEZ/2021
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,40	R\$ 3,59	R\$ 10,60	R\$ 14,19	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX1817	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	61,45	R\$ 61,45	R\$ -	R\$ 61,45	SINAPI JANEIRO 2023
			DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN			44,82	2,25	R\$ 47,07	12511/ORSE - DEZ/2021
			PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,0000	43,67	R\$ 43,67	R\$ -	R\$ 43,67	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,72	R\$ 1,15	R\$ 2,25	R\$ 3,40	SINAPI JANEIRO 2023

249

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES  
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMEZINI

DATA: 29/11/2023  
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DAS CIDADES



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO