



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



FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO		DATA: 29/112023
PRÓPRIO:	PROJETO CRAS / CREAS	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ENDEREÇO:	RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACA	MUNICÍPIO:
ORGÃO:	SEDEF	PROTOCOLO:
Nº LEVANTº:	ORGANIZADO POR:	CREA / CAU: 66860-5
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	ART / RRT Nº:
	REGIONAL	
OBSERVAÇÃO:		

Custo total da obra:	R\$ 1.000.364,34
BDI (%)=	28,35% R\$ 283.580,03
Valor total da obra com BDI :	R\$ 1.283.944,37
Prazo de execução :	150 DIAS CORRIDOS
Relatório MAT+MO :	MATERIAL = 68,57%
	MÃO-DE-OBRA = 31,43%

Referencial utilizado:	SINAPI JANEIRO DE 2023 COM DESONERAÇÃO
Data-base:	Vigência: SECID - ABRIL DE 2023
	Resolução SECID N°031/2023

_____ ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE Responsável Técnico Carimbo e Assinatura	_____ Resp. Aprovação Carimbo e Assinatura	_____ Gerente Carimbo e Assinatura
--	--	--

Identificação da Obra:

Objeto PROJETO CRAS / CREAS Órgão SEDEF

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

Município Preço Máximo R\$ 1.283.944,37

Área Construída 206,65 R\$ / m² 6213,14 R\$/m²

Data 29/112023

Identificação do Orçamentista:

Nome Completo ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

Profissão ARQUIETO

CREA / CAU N° 66860-5

ART / RRT N°

Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / PR

Telefone 43 99147 0901

E-mail alexandre-ormeneze@uol.com.br

Check-list da Documentação

Documento	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
Folha de Fechamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Folha Resumo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Planilha Orçamentária	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cronograma Físico Financeiro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composições Complementares (Analítica)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curva ABC de Serviços	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Composição do BDI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ART ou RRT Quitada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Memória de Cálculo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relatório Fotográfico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projetos / Croquis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SECID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS
PRAZO DE OBRA: 150 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 1.000.364,34		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 40.014,57	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 8.002,91	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 12.704,63	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 13.051,36	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 79.486,20	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 130.320,35	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 283.580,03				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.283.944,37			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,35%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura





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







ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ		DATA: 29/112023				
MUNICÍPIO:		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
OBRA: PROJETO CRAS / CREAS		RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE				
ÓRGÃO PROP.: SEDEF		BDI: 28,35%				
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.742,00	R\$ 67.196,00	R\$ 69.938,00	R\$ 89.763,80	6,991%
2	CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS					
2.1	SUPRAESTRUTURA	R\$ 128.997,81	R\$ 35.773,66	R\$ 164.771,47	R\$ 211.480,35	16,471%
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.050,58	R\$ 1.671,78	R\$ 4.722,36	R\$ 6.061,04	0,472%
2.3	COBERTURA	R\$ 28.532,13	R\$ 4.953,56	R\$ 33.485,69	R\$ 42.978,10	3,347%
2.4	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	R\$ 28.567,93	R\$ 26.063,18	R\$ 54.631,11	R\$ 70.117,76	5,461%
2.5	REVESTIMENTOS	R\$ 87.141,13	R\$ 45.689,30	R\$ 132.830,43	R\$ 170.484,77	13,278%
2.6	PINTURAS	R\$ 26.476,14	R\$ 20.363,34	R\$ 46.839,48	R\$ 60.117,38	4,682%
2.7	ESQUADRIAS	R\$ 74.471,55	R\$ 6.836,48	R\$ 81.308,03	R\$ 104.356,97	8,128%
2.8	INSTALACAO ELÉTRICA	R\$ 34.571,21	R\$ 14.141,79	R\$ 48.713,00	R\$ 62.522,00	4,870%
2.9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 25.371,68	R\$ 4.468,28	R\$ 29.839,96	R\$ 38.298,89	2,983%
2.10	LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.944,30	R\$ 731,83	R\$ 2.676,13	R\$ 3.434,75	0,268%
3	IMPLANTAÇÃO CRAS					
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.376,14	R\$ 4.770,64	R\$ 44.146,78	R\$ 56.661,37	4,413%
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 7.630,33	R\$ 6.510,23	R\$ 14.140,56	R\$ 18.149,08	1,414%
3.3	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS	R\$ 74.167,91	R\$ 16.180,47	R\$ 90.348,38	R\$ 115.960,05	9,032%
3.4	MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS	R\$ 75.387,40	R\$ 44.613,74	R\$ 120.001,14	R\$ 154.018,67	11,996%
3.5	CENTRAL DE RESÍDUOS	R\$ 1.160,42	R\$ 21,70	R\$ 1.182,12	R\$ 1.517,22	0,118%
3.6	INSTALACAO ELÉTRICA	R\$ 14.731,58	R\$ 3.504,59	R\$ 18.236,17	R\$ 23.405,70	1,823%
3.7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES	R\$ 16.475,73	R\$ 5.663,82	R\$ 22.139,55	R\$ 28.415,60	2,213%
3.8	PAISAGISMO	R\$ 9.258,71	R\$ 3.524,02	R\$ 12.782,73	R\$ 16.406,34	1,278%
3.9	COMUNICACAO VISUAL	R\$ 5.865,13	R\$ 1.766,12	R\$ 7.631,25	R\$ 9.794,53	0,763%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 685.919,81	R\$ 314.444,53	R\$ 1.000.364,34	R\$ 1.283.944,37	100,0%
PERCENTAGEM (%)		68,57%	31,43%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		150				

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
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				PROTOCOLO Nº:			
				MUNICÍPIO:				ORGÃO: SEDEF			
				LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE				ART Nº:			
								REG. CREA: 66860-5			
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.742,00	67.196,00		69.938,00
A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra											
1.1	COMP.1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (PARCIAL) E MESTRE DE OBRAS (INTEGRAL)	%	100,00	27,42	671,96	699,38	2.742,00	67.196,00	69.938,00	
2		CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS						439.124,46	160.693,20		599.817,66
2.1		SUPRAESTRUTURA						128.997,81	35.773,66		164.771,47
2.1.1		VIGAS BALDRAMES									
2.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,50	30,44	59,44	89,88	684,90	1.337,40	2.022,30	
2.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	34,61	1,99	4,67	6,66	68,87	161,62	230,50	
2.1.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,43	12,52	21,34	33,86	193,18	329,27	522,45	
2.1.1.4	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	1,01	80,14	27,07	107,21	80,94	27,34	108,28	
2.1.2		PILARES - PRANCHA									
2.1.2.1	103672AJ	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,50	560,18	29,67	589,85	4.761,53	252,19	5.013,72	
2.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,00	11,04	3,86	14,90	2.881,44	1.007,46	3.888,90	
2.1.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,00	11,48	2,56	14,04	895,44	199,68	1.095,12	
2.1.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	729,00	10,66	1,10	11,76	7.771,14	801,90	8.573,04	
2.1.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,00	9,20	0,69	9,89	2.244,80	168,36	2.413,16	
2.1.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,00	9,09	0,49	9,58	709,02	38,22	747,24	
2.1.2.7	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	162,90	43,07	24,81	67,88	7.016,10	4.041,54	11.057,65	
2.1.3		VIGAS - PRANCHAS									
2.1.3.1	103675AJ	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,30	559,62	31,05	590,67	11.919,90	661,36	12.581,27	
2.1.3.2	92759AJ	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	KG	156,00	17,06	28,84	45,90	2.661,36	4.499,04	7.160,40	
2.1.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,00	11,04	3,86	14,90	1.501,44	524,96	2.026,40	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL				
2.1.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,00	11,48	2,56	14,04	264,04	58,88	322,92					
2.1.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,00	11,50	1,67	13,17	2.564,50	372,41	2.936,91					
2.1.3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	682,00	10,66	1,10	11,76	7.270,12	750,20	8.020,32					
2.1.3.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,00	9,20	0,69	9,89	1.067,20	80,04	1.147,24					
2.1.3.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	9,09	0,49	9,58	127,26	6,86	134,12					
2.1.3.8	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	327,80	86,64	38,57	125,21	28.400,59	12.643,24	41.043,83					
2.1.4		LAJES - PRANCHA													
2.1.4.1	103675AJ	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	22,00	559,62	31,05	590,67	12.311,64	683,10	12.994,74					
2.1.4.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	535,00	11,37	2,12	13,49	6.082,95	1.134,20	7.217,15					
2.1.4.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	842,00	11,35	1,30	12,65	9.556,70	1.094,60	10.651,30					
2.1.4.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300,00	10,49	0,79	11,28	3.147,00	237,00	3.384,00					
2.1.4.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	10,49	0,79	11,28	52,45	3,95	56,40					
2.1.4.6	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	183,80	37,71	15,50	53,21	6.931,09	2.848,90	9.779,99					
2.1.4.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,90	75,48	19,75	95,23	1.577,53	412,77	1.990,30					
2.1.4.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,40	96,92	21,74	118,66	329,52	73,91	403,44					
2.1.4.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	95,97	22,02	117,99	153,55	35,23	188,78					
2.1.4.10	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,60	80,28	20,98	101,26	128,44	33,56	162,01					
2.1.4.11	COMP.1002	VERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	18,62	144,99	29,57	174,56	2.699,71	550,59	3.250,30					
2.1.4.12	COMP.1082	CONTRAVERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	18,62	90,77	21,93	112,70	1.690,13	408,33	2.098,47					

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:								ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
2.1.4.13	COMP.1083	VERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	6,50	123,52	26,55	150,07	802,88	172,57	975,45			
2.1.4.14	COMP.1084	CONTRAVERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	6,50	69,30	18,92	88,22	450,45	122,98	573,43			
2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO						3.050,58	1.671,78		4.722,36		
2.2.1		IMPERMEAB. DE FUNDACOES/BALDRAMES/ALICERCES E REVEST.EM CONTATO C/SOLO - UTILIZ. TINTA BETUMINOSA TIPO NEUTROLIN / ZDEMAOS											
2.2.1.1	AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	101,20	18,51	11,45	29,96	1.873,21	1.158,74	3.031,95			
2.2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS											
2.2.2.1	COMP.1068	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,31	24,29	38,79	63,08	128,97	205,97	334,95			
2.2.2.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	5,31	167,81	33,73	201,54	891,07	179,10	1.070,17			
2.2.2.3	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	5,31	29,63	24,10	53,73	157,33	127,97	285,30			
2.3		COBERTURA						28.532,13	4.953,56		33.485,69		
2.3.1		FIBROCIMENTO											
2.3.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	176,99	25,10	3,91	29,01	4.442,44	692,03	5.134,47			
2.3.1.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176,99	42,05	4,85	46,90	7.442,42	858,40	8.300,83			
2.3.1.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,68	75,69	2,41	78,10	1.035,43	32,96	1.068,40			
2.3.1.4	COMP.1069	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	176,99	5,15	3,00	8,15	911,49	530,97	1.442,46			
2.3.2		CALHAS E RUFOS											
2.3.2.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,76	94,72	11,92	106,64	4.239,66	533,53	4.773,20			
2.3.2.2	COMP.1087	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	UN	92,11	71,83	6,04	77,87	6.616,26	556,34	7.172,60			
2.3.2.3	COMP.1065	CONTRA RUFO CHAPA FºGº Nº26, CORTE 45CM	M	68,20	56,37	25,65	82,02	3.844,43	1.749,33	5.593,76			
2.4		ALVENARIAS - VEDAÇÃO						28.567,93	26.063,18		54.631,11		
2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	321,24	46,51	47,03	93,54	14.940,87	15.107,91	30.048,78			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) PROJETO CRAS / CREAS		LEVANTAMENTO Nº:					TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			ART Nº:		REG. CREA: 66860-5			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL				
2.4.2	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	95,70	100,63	100,56	201,19	9.630,29	9.623,59	19.253,88					
2.4.3	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	7,74	58,70	73,64	132,34	454,33	569,97	1.024,31					
2.4.4	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,24	567,70	122,07	689,77	3.542,44	761,71	4.304,16					
2.5		REVESTIMENTOS						87.141,13	45.689,30		132.830,43				
2.5.1		PISO INTERNO													
2.5.1.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,27	82,20	31,81	114,01	433,19	167,63	600,83					
2.5.1.2	AUX2647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.	M3	13,85	440,02	196,73	636,75	6.094,27	2.724,71	8.818,98					
2.5.1.3	COMP.1005	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	176,55	21,76	32,18	53,94	3.841,72	5.681,37	9.523,10					
2.5.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	151,16	110,04	16,64	126,68	16.633,64	2.515,30	19.148,94					
2.5.1.5	COMP.1006	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,00	16,13	36,16	52,29	1.903,34	4.266,88	6.170,22					
2.5.1.6	COMP.1007	RODAPÉ CERAMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M	11,45	28,10	2,02	30,12	321,74	23,12	344,87					
2.5.1.7	COMP.1008	PISO CERAMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M2	18,81	71,41	13,50	84,91	1.343,22	253,93	1.597,15					
2.5.1.8	COMP.1009	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,90	77,96	13,09	91,05	927,72	155,77	1.083,49					
2.5.1.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	57,50	47,85	12,24	60,09	2.751,37	703,80	3.455,17					
2.5.1.10	COMP.1010	EXECUÇÃO DE FINCADINHO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO 30X10CM	M	63,50	26,40	16,47	42,87	1.676,40	1.045,84	2.722,24					
2.5.1.11	COMP.1011	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO	M2	3,31	476,42	0,00	476,42	1.576,95	0,00	1.576,95					
2.5.1.12	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	1,25	74,65	28,66	103,31	93,31	35,82	129,13					
2.5.1.13	COMP.1012	PISO EM PEDRA NATURAL MIRACEMA CINZA 11,50X23CM, ASSENTAMENTO INTERCALADO CONFORME DETALHE DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,50	125,63	26,88	152,51	1.570,37	336,00	1.906,37					
2.5.1.14	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3,60	72,13	6,14	78,27	259,66	22,10	281,77					

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.5.2		REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS									
2.5.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	521,34	3,46	5,18	8,64	1.803,83	2.700,54	4.504,37	
2.5.2.2	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	521,34	19,71	15,43	35,14	10.275,61	8.044,27	18.319,88	
2.5.2.3	COMP.1013	EXECUÇÃO DE MOLDURA EM EPS (ISOPOR) NAS PAREDES DE FACHADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,20	16,88	2,87	19,75	2.771,69	471,25	3.242,95	
2.5.3		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS									
2.5.3.1	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	574,41	2,22	2,10	4,32	1.275,19	1.206,26	2.481,45	
2.5.3.2	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	574,41	19,71	15,43	35,14	11.321,62	8.863,14	20.184,76	
2.5.3.3	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	113,98	72,33	17,99	90,32	8.244,17	2.050,50	10.294,67	
2.5.3.4	COMP.1074	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,50	4,62	1,81	6,43	48,51	19,00	67,51	
2.5.3.5	COMP.1076	EMBONECAMENTO DAS DESCIDAS INTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DRYWALL FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA (15X15X285CM)	UN	4,00	51,73	7,25	58,98	206,92	29,00	235,92	
2.5.3.6	COMP.1086	APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO EM PAREDE DECORATIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA	UN	20,00	14,49	22,09	36,58	289,80	441,80	731,60	
2.5.4		REVESTIMENTO DE TETOS INTERNOS E EXTERNOS (MARQUIS E BEIRAL)									
2.5.4.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	37,18	6,41	1,27	7,68	238,32	47,21	285,54	
2.5.4.2	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	37,18	16,35	21,29	37,64	607,89	791,56	1.399,45	
2.5.4.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	150,77	67,39	12,56	79,95	10.160,39	1.893,67	12.054,06	
2.5.5		RASGO E FECHAMENTO EM ALVENARIAS PARA TUBULAÇÕES									
2.5.5.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	85,00	1,90	5,28	7,18	161,50	448,80	610,30	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: 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		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR		MUNICÍPIO:		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:			
PROJETO CRAS / CREAS		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE		REG. CREA: 66860-5					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.5.5.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	33,00	3,70	10,68	14,38	122,10	352,44	474,54	
2.5.5.3	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	3,97	11,51	15,48	11,91	34,53	46,44	
2.5.5.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	33,00	4,62	9,63	14,25	152,46	317,79	470,25	
2.5.5.5	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	7,44	15,09	22,53	22,32	45,27	67,59	
2.6		PINTURAS						26.476,14	20.363,34		46.839,48
2.6.1		PAREDE INTERNA									
2.6.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,26	11,54	8,31	19,85	3.926,60	2.827,56	6.754,16	
2.6.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	340,26	2,07	1,04	3,11	704,33	353,87	1.058,20	
2.6.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,26	11,07	4,98	16,05	3.766,67	1.694,49	5.461,17	
2.6.2		PAREDE EXTERNA									
2.6.2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	494,04	11,54	8,31	19,85	5.701,22	4.105,47	9.806,69	
2.6.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	494,04	2,07	1,04	3,11	1.022,66	513,80	1.536,46	
2.6.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	389,37	9,16	8,58	17,74	3.566,62	3.340,79	6.907,42	
2.6.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	104,67	9,16	8,58	17,74	958,77	898,06	1.856,84	
2.6.3		TETO									
2.6.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,54	2,23	1,36	3,59	77,02	46,97	123,99	
2.6.3.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,54	11,74	6,50	18,24	405,49	224,51	630,00	
2.6.3.3	COMP.1016	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA + MASSA PVA 2DEMÃO P/FORRO GESSO C/ LIX.- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	153,41	23,83	22,22	46,05	3.655,76	3.408,77	7.064,53	
2.6.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
2.6.4.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	69,30	8,46	8,05	16,51	586,27	557,86	1.144,14	
2.6.5		RUFOS E CALHAS									
2.6.5.1	COMP.1070	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	77,21	5,04	2,29	7,33	389,13	176,81	565,94	
2.6.5.2	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	77,21	22,22	28,68	50,90	1.715,60	2.214,38	3.929,98	
2.7		ESQUADRIAS						74.471,55	6.836,48		81.308,03
2.7.1		JANELAS DE ALUMINIO									

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		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	
PROJETO CRAS / CREAS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.7.1.1	COMP.1017	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,03	1.250,03	66,55	1.316,58	30.038,22	1.599,19	31.637,41	
2.7.1.2	COMP.1018	PA1- PORTA ALÇAPÃO VENEZIANA DE ALUMINIO COM GUARNIÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	797,63	27,85	825,48	382,86	13,36	396,23	
2.7.2		PORTAS DE VIDRO									
2.7.2.1	COMP.1019	PV1-PORTA JANELA DE ALUMINIO ABRIR E FIXO, VIDRO LAMINADO 6MM, COM PUXADOR DUPLO E JOGO DE FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,42	2.068,45	77,27	2.145,72	15.347,89	573,34	15.921,24	
2.7.3		VIDROS									
2.7.3.1	COMP.1020	VIDRO BOREAL COLOCADO E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	217,08	16,89	233,97	390,74	30,40	421,14	
2.7.3.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	22,23	354,60	28,20	382,80	7.882,75	626,88	8.509,64	
2.7.3.3	COMP.1021	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL E=6MM (CADA CAMADA E=3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,42	538,33	16,89	555,22	3.994,40	125,32	4.119,73	
2.7.4		PORTAS DE MADEIRA									
2.7.4.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	871,42	220,59	1.092,01	4.357,10	1.102,95	5.460,05	
2.7.4.2	COMP.1022	PM2-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNIÇÃO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.162,46	380,34	1.542,80	2.324,92	760,68	3.085,60	
2.7.4.3	COMP.1023	PM3-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM PCD, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNIÇÃO, PLACA DE SINALIZAÇÃO, BARRA DE APOIO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.373,78	380,34	1.754,12	4.121,34	1.141,02	5.262,36	
2.7.4.4	COMP.1024	PM4-PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.694,54	220,24	1.914,78	3.389,08	440,48	3.829,56	
2.7.4.5	COMP.1025	PM5-PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 0,90X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.835,36	220,24	2.055,60	1.835,36	220,24	2.055,60	
2.7.5		DIVERSOS EM FERRO									
2.7.5.1	COMP.1088	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM 5 DEGRAUS	M	1,20	292,46	120,68	413,14	350,95	144,81	495,76	
2.7.5.2	COMP.1089	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	M	1,20	46,62	48,18	94,80	55,94	57,81	113,76	
2.8		INSTALACAO ELÉTRICA						34.571,21	14.141,79	48.713,00	
2.8.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONICAS / LÓGICA									
2.8.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.235,37	27,53	1.262,90	1.235,37	27,53	1.262,90	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.8.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	10,61	1,33	11,94	42,44	5,32	47,76	
2.8.1.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	10,83	1,79	12,62	86,64	14,32	100,96	
2.8.1.4	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	55,53	2,66	58,19	166,59	7,98	174,57	
2.8.1.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,92	3,61	59,53	111,84	7,22	119,06	
2.8.1.6	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	132,03	29,89	161,92	264,06	59,78	323,84	
2.8.1.7	COMP.1027	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	73,93	12,59	86,52	295,72	50,36	346,08	
2.8.2		PREDIAL									
2.8.2.1	COMP.1028	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONÁVEL LED DE EMBUTIR 3W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	28,33	40,31	68,64	481,61	685,27	1.166,88	
2.8.2.2	COMP.1029	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	29,61	18,32	47,93	384,93	238,16	623,09	
2.8.2.3	COMP.1030	LUMINÁRIA PAINEL DE SOBREPOR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	49,77	49,47	99,24	248,85	247,35	496,20	
2.8.2.4	COMP.1031	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	52,04	18,32	70,36	520,40	183,20	703,60	
2.8.2.5	COMP.1032	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	109,00	18,32	127,32	545,00	91,60	636,60	
2.8.2.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	20,05	14,45	34,50	982,45	708,05	1.690,50	
2.8.2.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	33,03	23,89	56,92	231,21	167,23	398,44	
2.8.2.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	17,65	11,28	28,93	211,80	135,36	347,16	
2.8.2.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,24	17,59	45,83	84,72	52,77	137,49	
2.8.2.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,85	23,88	62,73	38,85	23,88	62,73	
2.8.2.11	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,26	11,76	27,02	30,52	23,52	54,04	
2.8.2.12	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	7,18	4,30	11,48	1.723,20	1.032,00	2.755,20	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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

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



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.8.2.13	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	10,57	5,06	15,63	634,20	303,60	937,80	
2.8.2.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.730,00	3,11	1,13	4,24	5.380,30	1.954,90	7.335,20	
2.8.2.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	7,69	9,58	17,27	615,20	766,40	1.381,60	
2.8.2.16	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	11,80	10,97	22,77	401,20	372,98	774,18	
2.8.2.17	COMP.1033	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	17,97	11,38	29,35	1.617,30	1.024,20	2.641,50	
2.8.2.18	COMP.1034	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 2", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	49,26	12,54	61,80	492,60	125,40	618,00	
2.8.2.19	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	2,00	115,45	87,98	203,43	230,90	175,96	406,86	
2.8.2.20	COMP.1035	PLACA CEGA 2"X4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,96	0,31	3,27	23,68	2,48	26,16	
2.8.3		TELEFONIA E LÓGICA (SOMENTE INFRA SEM EQUIPAMENTOS)									
2.8.3.1	COMP.1039	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	241,00	11,31	252,31	241,00	11,31	252,31	
2.8.3.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	7,18	4,30	11,48	789,80	473,00	1.262,80	
2.8.3.3	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	
2.8.3.4	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	138,00	10,99	1,01	12,00	1.516,62	139,38	1.656,00	
2.8.3.5	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	77,00	2,81	2,45	5,26	216,37	188,65	405,02	
2.8.3.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	6,10	5,67	11,77	103,70	96,39	200,09	
2.8.3.7	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	26,86	7,86	34,72	161,16	47,16	208,32	
2.8.3.8	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	44,91	7,86	52,77	494,01	86,46	580,47	
2.8.3.9	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.164,69	236,73	1.401,42	1.164,69	236,73	1.401,42	
2.8.3.10	COMP.1038	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	12,00	7,06	17,17	24,23	84,72	206,04	290,76	
2.8.4		SPDA									
2.8.4.1	AUX3060	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL E BANDEIRINHA	UN	18,00	13,22	19,08	32,30	237,96	343,44	581,40	
2.8.4.2	COMP.1039	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, MEDINDO 30X30X30 CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	241,00	11,31	252,31	964,00	45,24	1.009,24	
2.8.4.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	80,73	9,65	90,38	322,92	38,60	361,52	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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

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



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.8.4.4	COMP.1036	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	39,92	8,01	47,93	8.782,40	1.762,20	10.544,60	
2.8.4.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,00	30,44	59,44	89,88	365,28	713,28	1.078,56	
2.8.4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,00	12,52	21,34	33,86	150,24	256,08	406,32	
2.8.4.7	COMP.1040	PRESILHA LATÃO OU COBRE TIPO "U" COM FURO PARA CABOS 25/35/50MM2, FIX. PARAFUSO/BUCHA S-6 - FORNEC. E INST.	UN	100,00	2,31	0,48	2,79	231,00	48,00	279,00	
2.8.4.8	COMP.1041	SUORTE SIMPLES C/ ISOLADOR	UN	17,00	8,52	7,54	16,06	144,84	128,18	273,02	
2.8.4.9	95728AJ	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	22,37	9,37	31,74	402,66	168,66	571,32	
2.8.4.10	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	19,36	14,77	34,13	77,44	59,08	136,52	
2.8.4.10	COMP.1042	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO 35 MM2 (TIPO I)	UN	26,00	26,97	21,63	48,60	701,22	562,38	1.263,60	
2.9		INSTALAÇÃO HIDRAULICA						25.371,68	4.468,28	29.839,96	
		ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS									
2.9.1		TUBULAÇÃO EM PVC C/ ANEL DE BORRACHA P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS									
2.9.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	34,45	2,81	37,26	206,70	16,86	223,56	
2.9.1.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	29,60	39,07	15,07	54,14	1.156,47	446,07	1.602,54	
2.9.1.3	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	8,90	24,41	16,64	41,05	217,24	148,09	365,34	
2.9.1.4	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	28,80	17,58	11,91	29,49	506,30	343,00	849,31	
2.9.1.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,50	12,09	10,97	23,06	42,31	38,39	80,71	
2.9.2		CONEXOES									
2.9.2.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	6,54	4,76	11,30	52,32	38,08	90,40	
2.9.2.2	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	3,00	9,29	1,27	10,56	27,87	3,81	31,68	
2.9.2.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	21,95	7,20	29,15	87,80	28,80	116,60	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: 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		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
PROJETO CRAS / CREAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.9.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	6,28	4,76	11,04	75,36	57,12	132,48	
2.9.2.5	89801	JOELHO 90 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	7,00	8,44	1,28	9,72	59,08	8,96	68,04	
2.9.2.6	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	22,20	10,38	32,58	421,80	197,22	619,02	
2.9.2.7	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	33,66	4,81	38,47	134,64	19,24	153,88	
2.9.2.8	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	20,59	6,88	27,47	41,18	13,76	54,94	
2.9.2.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	44,26	9,61	53,87	44,26	9,61	53,87	
2.9.2.10	COMP.1043	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø100X 50MM, JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	1,00	36,73	20,31	57,04	36,73	20,31	57,04	
2.9.2.11	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	6,64	3,45	10,09	79,68	41,40	121,08	
2.9.2.12	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	14,67	4,80	19,47	425,43	139,20	564,63	
2.9.2.13	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	33,75	8,70	42,45	135,00	34,80	169,80	
2.9.2.14	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,94	1,69	17,63	15,94	1,69	17,63	
2.9.2.15	COMP.1045	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNEC. E INST.	UN	3,00	86,95	16,73	103,68	260,85	50,19	311,04	
2.9.2.16	COMP.1046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO, Ø150X100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN	6,00	6,14	5,23	11,37	36,84	31,38	68,22	
2.9.3		DIVERSOS:									
2.9.3.1	AUX1512	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA E PORTA GRELHA	UN	3,00	23,16	18,11	41,27	69,48	54,33	123,81	
2.9.3.2	AUX2769	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150 MM	UN	6,00	68,89	18,11	87,00	413,34	108,66	522,00	
2.9.4		DISTRIBUICAO DE AGUA POTAVEL:									
2.9.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,85	10,51	14,24	24,75	334,74	453,54	788,28	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.9.4.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	17,05	1,03	18,08	264,27	15,96	280,24	
2.9.4.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,30	18,71	1,26	19,97	99,16	6,67	105,84	
2.9.5		CONEXOES									
2.9.5.1	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	4,00	3,28	3,17	6,45	13,12	12,68	25,80	
2.9.5.2	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,92	3,72	8,64	9,84	7,44	17,28	
2.9.5.3	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	6,97	2,37	9,34	62,73	21,33	84,06	
2.9.5.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,50	2,75	11,25	17,00	5,50	22,50	
2.9.5.5	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,32	3,92	14,24	10,32	3,92	14,24	
2.9.5.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	4,27	5,70	9,97	85,40	114,00	199,40	
2.9.5.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	7,04	6,80	13,84	35,20	34,00	69,20	
2.9.5.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,26	3,92	14,18	30,78	11,76	42,54	
2.9.5.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,60	4,75	15,35	21,20	9,50	30,70	
2.9.5.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,99	4,92	13,91	71,92	39,36	111,28	
2.9.5.11	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,50	4,07	9,57	5,50	4,07	9,57	
2.9.5.12	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,29	3,16	12,45	9,29	3,16	12,45	
2.9.5.13	COMP.1049	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,53	1,48	10,01	8,53	1,48	10,01	
2.9.5.14	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,84	6,81	12,65	29,20	34,05	63,25	
2.9.5.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,30	9,06	19,36	10,30	9,06	19,36	
2.9.5.16	COMP.1050	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	15,74	4,45	20,19	47,22	13,35	60,57	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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



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







 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL				
2.9.5.17	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	26,55	5,79	32,34	79,65	17,37	97,02					
2.9.5.18	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,92	2,46	10,38	7,92	2,46	10,38					
2.9.5.19	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	17,90	5,09	22,99	17,90	5,09	22,99					
2.9.5.20	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,89	5,09	29,98	49,78	10,18	59,96					
2.9.5.21	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	41,43	6,76	48,19	41,43	6,76	48,19					
2.9.6		DIVERSOS													
2.9.6.1	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					
2.9.6.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	79,04	7,54	86,58	237,12	22,62	259,74					
2.9.6.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,02	4,11	41,13	37,02	4,11	41,13					
2.9.6.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	58,01	5,54	63,55	58,01	5,54	63,55					
2.9.6.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	99,86	9,84	109,70	99,86	9,84	109,70					
2.9.6.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,71	7,11	41,82	34,71	7,11	41,82					
2.9.6.7	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.016,36	7,50	1.023,86	1.016,36	7,50	1.023,86					
2.9.6.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	127,24	101,08	228,32	127,24	101,08	228,32					
2.9.6.9	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	1,00	2.160,10	112,32	2.272,42	2.160,10	112,32	2.272,42					
2.9.6.10	COMP.1078	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA DE REUSO	UN	1,00	113,41	65,09	178,50	113,41	65,09	178,50					
2.9.7		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS													
2.9.7.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	267,80	15,77	283,57	267,80	15,77	283,57					



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		REG. CREA: 66860-5	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		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	
PROJETO CRAS / CREAS													
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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	UN	3,00	39,66	1,72	41,38	118,98	5,16	124,14			
2.9.7.4	COMP.1053	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4" COM REGISTRO INTEGRADO E ACIONAMENTO ESPECIAL PARA PNE	UN	2,00	497,95	27,60	525,55	995,90	55,20	1.051,10			
2.9.7.5	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	230,59	30,03	260,62	230,59	30,03	260,62			
2.9.7.6	AUX1817	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	3,00	44,82	2,25	47,07	134,46	6,75	141,21			
2.9.7.7	COMP.1081	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	295,99	24,58	320,57	591,98	49,16	641,14			
2.9.7.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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			
2.9.7.10	AUX2055	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			
2.9.7.11	95547	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			
2.9.7.12	AUX1815	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UN	3,00	46,42	7,44	53,86	139,26	22,32	161,58			
2.9.7.13	AUX2913	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	47,17	10,51	57,68	47,17	10,51	57,68			
2.9.7.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	846,12	58,77	904,89	846,12	58,77	904,89			
2.9.7.15	COMP.1059	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			
2.9.7.16	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" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN	1,00	2.311,36	58,65	2.370,01	2.311,36	58,65	2.370,01			
2.9.7.17	AUX2605	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 4MM	M2	1,20	373,37	21,44	394,81	448,04	25,72	473,77			
2.9.8		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO											
2.9.8.1	COMP.1061	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ	2,00	235,75	120,08	355,83	471,50	240,16	711,66			
2.9.8.2	COMP.1062	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ	1,00	241,61	120,08	361,69	241,61	120,08	361,69			
2.9.8.3	COMP.1063	PLACA DE INDICAÇÃO E DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	7,00	14,22	2,70	16,92	99,54	18,90	118,44			
2.9.8.4	COMP.1064	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	PÇ	6,00	26,94	11,28	38,22	161,64	67,68	229,32			
2.10		LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO						1.944,30	731,83		2.676,13		
2.10.1	COMP.1072	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	206,65	1,82	2,10	3,92	376,10	433,96	810,06			



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		REG. CREA: 66860-5	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR						MUNICÍPIO:		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	
PROJETO CRAS / CREAS													
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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		IMPLANTAÇÃO CRAS						244.053,35	86.555,33		330.608,68		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						39.376,14	4.770,64		44.146,78		
3.1.1		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS											
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			
3.1.1.2	COMP.2001	ENTRADA DE ÁGUA EM CAIXA ALVENARIA 60X40CM C/ TAMPÃO FERRO FUNDIDO 60X40CM, INCLUSO HIDRÔMETRO 5M3/H - FORNEC. E EXEC.	UN	1,00	770,74	205,95	976,69	770,74	205,95	976,69			
3.1.1.3	74253/1A	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	8,00	15,03	18,61	33,64	120,24	148,88	269,12			
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 MM ² , 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 MM ² , 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 MM ² , 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 AGUA FRIA DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - 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		PREPARO DE TERRENO, BARRACAO, TAPUME, FECHAMENTOS E PLACA DE OBRA											
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		LIMPEZA TERRENO											
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 ATERRO 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			



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE			ART Nº: REG. CREA: 66860-5				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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				
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						7.630,33	6.510,23		14.140,56			
3.2.1		PADRÃO SAPATAS												
3.2.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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														
3.2.3.1	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	0,00	359,16	62,62	421,78	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						74.167,91	16.180,47		90.348,38			



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		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				
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) PROJETO CRAS / CREAS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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 PCD/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		MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS						75.387,40	44.613,74	120.001,14			
3.4.1		MURO EM ALVENARIA											
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		GRADIL DE TELA DE AÇO											
3.4.2.1	AUX2817	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK=20MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO 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 TRANVERSAL 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			

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA												
 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) PROJETO CRAS / CREAS			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE			ART Nº: REG. CREA: 66860-5				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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 CORRIMAO DUPLO 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		PINTURA DE ESQUADRIAS										
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). AF_01/2020_PE	M2	28,69	27,14	22,26	49,40	778,64	638,63	1.417,28		
3.4.4		DIVERSOS										
3.4.4.1	COMP.2016	PARACICLO 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		
3.5		CENTRAL DE RESÍDUOS						1.160,42	21,70		1.182,12	
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		
3.6		INSTALACAO ELÉTRICA						14.731,58	3.504,59		18.236,17	
3.6.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 100A AÉREO										
3.6.1.1	73769/4A	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO 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		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	15,67	0,48	16,15	438,76	13,44	452,20					
3.6.1.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	8,71	3,60	12,31	217,75	90,00	307,75					
3.6.1.10	COMP.2022	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	31,39	25,19	56,58	62,78	50,38	113,16					
3.6.1.11	COMP.2023	CAIXA CN PADRAO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP.P/ LACRE	UN	1,00	119,48	48,63	168,11	119,48	48,63	168,11					
3.6.1.12	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	132,03	29,89	161,92	132,03	29,89	161,92					
3.6.1.13	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					
3.6.1.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	80,73	9,65	90,38	80,73	9,65	90,38					
3.6.1.15	COMP.2025	PARAFUSO MÁQUINA M16 C/ ARRUELA QUADRADA	UN	5,00	16,75	0,56	17,31	83,75	2,80	86,55					
3.6.1.16	COMP.2026	TERMINAL DE COMPRESSAO MACIÇO (TCM) LONGO	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) CURTO	UN	10,00	4,86	7,63	12,49	48,60	76,30	124,90					
3.6.2		PADRÃO DE ENTRADA													
3.6.2.1	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO 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		QPDG													
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 25A - 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					

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		PROJETO CRAS / CREAS					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº: REG. CREA: 66860-5	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	34,54	2,65	37,19	276,32	21,20	297,52			
3.6.3.12	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	15,67	0,48	16,15	31,34	0,96	32,30			
3.6.3.13	AUX2687	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	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 16MM2	UN	1,00	9,37	11,44	20,81	9,37	11,44	20,81			
3.6.4		EQUIPAMENTO - QD-1											
3.6.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,61	30,44	59,44	89,88	49,00	95,69	144,70			
3.6.4.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,11	1,99	4,67	6,66	32,05	75,23	107,29			
3.6.4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,61	12,52	21,34	33,86	20,15	34,35	54,51			
3.6.4.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,00	7,18	4,30	11,48	696,46	417,10	1.113,56			
3.6.4.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485,00	3,60	1,13	4,73	1.746,00	548,05	2.294,05			
3.6.4.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	114,60	15,72	130,32	1.260,60	172,92	1.433,52			
3.6.4.8	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	209,06	25,52	234,58	627,18	76,56	703,74			
3.6.4.9	COMP.2037	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	142,05	113,07	255,12	142,05	113,07	255,12			
3.6.5		ENTRADA DE TELEFONIA EXTERNA											
3.6.5.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	207,38	39,20	246,58	207,38	39,20	246,58			
3.6.5.2	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	7,97	3,33	11,30	167,37	69,93	237,30			
3.6.5.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,34	30,44	59,44	89,88	10,34	20,20	30,55			
3.6.5.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,40	1,99	4,67	6,66	6,76	15,87	22,64			
3.6.5.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,34	12,52	21,34	33,86	4,25	7,25	11,51			
3.6.5.6	AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	0,50	94,87	18,02	112,89	47,43	9,01	56,44			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:					LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
PROJETO CRAS / CREAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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 ELETRODUTO 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		INSTALAÇÃO HIDRAULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES EXTERNAS						16.475,73	5.663,82		22.139,55		
3.7.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO											
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		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA											
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		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO											
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			

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					ENDEREÇO: RUA DEPUTADO JOSE AFONSO, S/N, CENTRO, BARRA DO JACARÉ / PR MUNICÍPIO:		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SEDEF		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)		LEVANTAMENTO Nº:					TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 66860-5	
PROJETO CRAS / CREAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS										
3.7.4.1	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO 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, SÉRIE 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		SERVIÇOS										
3.7.5.1	COMP.2064	CAIXA DE CAPTAÇÃO 40X40CM, PROFUNDIDADE=60CM, TAMPAS 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	3,00	116,89	46,84	163,73	350,67	140,52	491,19		
3.7.5.2	83446A	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	3,00	128,16	103,05	231,21	384,48	309,15	693,63		
3.7.5.3	COMP.2051	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 50X50X50CM, C/ FUNDO E TAMPAS EM CA - FORNEC. E EXEC.	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 CLORAÇÃO	UN	1,00	984,69	563,00	1.547,69	984,69	563,00	1.547,69		
3.8		PAISAGISMO						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		

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	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	
3.8.9	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	0,44	359,16	62,62	421,78	158,03	27,55	185,58	
3.8.10	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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	
3.8.11	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	31,76	79,72	43,22	122,94	2.531,90	1.372,66	3.904,57	
3.8.12	93358	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	
3.9		COMUNICACAO VISUAL						5.865,13	1.766,12		7.631,25
3.9.1	COMP.2057	TOTEM EXTERNO - PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA - H=4,50Mx80CMx20CM	UN	1,00	5.200,18	1.284,92	6.485,10	5.200,18	1.284,92	6.485,10	
3.9.2	COMP.2060	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	



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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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

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





INSUMOS DE EDIFICAÇÕES - COM DESONERAÇÃO
RESOLUÇÃO SECID N° 031/2023
Referência SINAPI: JANEIRO de 2023 - Vigência: ABRIL de 2023



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



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



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

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

PRAZO EXECUÇÃO 150 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	120	% NO PERIODO	150	% NO PERIODO	PRAZO EXECUÇÃO 150 DIAS	
													VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
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	28,3477%
02	CONSTRUÇÃO PADRÃO CRAS													
2.1	SUPRAESTRUTURA	16,47%	63.444,11	30,00%	84.592,14	40,00%	63.444,11	30,00%					211.480,35	164.771,47
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,47%	3.030,52	50,00%			3.030,52	50,00%					6.061,04	4.722,36
2.3	COBERTURA	3,35%			8.595,62	20,00%	21.489,05	50,00%	12.893,43	30,00%			42.978,10	33.485,69
2.4	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	5,46%	7.011,78	10,00%	35.058,88	50,00%	28.047,10	40,00%					70.117,76	54.631,11
2.5	REVESTIMENTOS	13,28%			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
2.6	PINTURAS	4,68%						30.058,69	50,00%	30.058,69	50,00%		60.117,38	46.839,48
2.7	ESQUADRIAS	8,13%			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
2.8	INSTALACAO ELÉTRICA	4,87%	6.252,20	10,00%	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
2.9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	2,98%	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
2.10	LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO	0,27%									3.434,75	100,00%	3.434,75	2.676,13
03	IMPLANTAÇÃO CRAS													
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	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
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1,41%	12.704,36	70,00%	5.444,72	30,00%							18.149,08	14.140,56
3.3	PAVIMENTAÇÃO E CALÇADAS	9,03%	81.172,03	70,00%	34.788,01	30,00%							115.960,05	90.348,38
3.4	MUROS, GRADIS, ESQUADRIAS E DIVERSOS	12,00%							61.607,47	40,00%	92.411,20	60,00%	154.018,67	120.001,14
3.5	CENTRAL DE RESÍDUOS	0,12%					455,17	30,00%	606,89	40,00%	455,17	30,00%	1.517,22	1.182,12
3.6	INSTALACAO ELÉTRICA	1,82%									23.405,70	100,00%	23.405,70	18.236,17
3.7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - IMPLANTAÇÃO - REDES	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%	28.415,60	22.139,55
3.8	PAISAGISMO	1,28%	1.640,63	10,00%	3.281,27	20,00%	3.281,27	20,00%	3.281,27	20,00%	4.921,90	30,00%	16.406,34	12.782,73
3.9	COMUNICACAO VISUAL	0,76%									9.794,53	100,00%	9.794,53	7.631,25
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	251.648,94	19,60%	282.135,36	21,97%	257.068,24	20,02%	219.483,34	17,09%	273.608,49	21,31%	1.283.944,37	1.000.364,34
	VALOR PROPOSTO			19,60%		21,97%		20,02%		17,09%		21,31%		
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS													
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		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%		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
	MUNICÍPIO:		
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE		

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	
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 1:2,7:3 (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\$ -	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 TRACO 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 I PARA 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

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE
			MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.1007	RODAPÉ 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
	1287		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
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6030	2,24	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 1,35	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	90,28	R\$ 21,66	R\$ -	R\$ 21,66	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1008	PISO CERAMICO CLASSE A, PEI 5, 45X45CM BRANCO ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI	M2			71,41	13,50	R\$ 84,91	87250 12.2016
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
	1287		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
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,1400	2,24	R\$ 13,75	R\$ -	R\$ 13,75	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2400	90,28	R\$ 21,66	R\$ -	R\$ 21,66	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1009	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 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
	CPOS 32569		GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM E ACABAMENTO POLIDO	M2	0,1500	478,14	R\$ 71,72	R\$ -	R\$ 71,72	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1010	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 MEDIA - 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

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
			MÚNICÍPIO: TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	407,00	R\$ 15,05	R\$ -	R\$ 15,05	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1011	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 GRANITICA, 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			AZULEJISTA 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 CERAMICA 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.1016	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA + MASSA PVA 2DEMÃO 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
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,8802	4,91	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 4,32	SINAPI JANEIRO 2023
	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	26,75	R\$ 8,82	R\$ -	R\$ 8,82	SINAPI JANEIRO 2023
	3767		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
	10499		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 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 ALUMINIO 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
	142		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
	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	8,8000	1,04	R\$ 9,15	R\$ -	R\$ 9,15	SINAPI JANEIRO 2023
	4917		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO 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 ALUMINIO 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

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	
	10499		VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,0000	106,24	-R\$ 106,24	R\$ -	-R\$ 106,24	SINAPI JANEIRO 2023
	10496		VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	531,25	R\$ 531,25	R\$ -	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\$ 283,24	R\$ -	R\$ 283,24	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1020	VIDRO BOREAL COLOCADO E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			217,08	16,89	R\$ 233,97	72123 12.2016
88241			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
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	29,31	R\$ 3,54	R\$ 9,64	R\$ 13,18	SINAPI JANEIRO 2023
	ORSE 9120		VIDRO LEITOSO, E=4MM	M2	1,0000	210,00	R\$ 210,00	R\$ -	R\$ 210,00	ORSE JANEIRO 2023
		COMP.1021	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL E=6MM (CADA CAMADA E=3MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			538,33	16,89	R\$ 555,22	72123 12.2016
88241			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
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	29,31	R\$ 3,54	R\$ 9,64	R\$ 13,18	SINAPI JANEIRO 2023
	10496		VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	531,25	R\$ 531,25	R\$ -	R\$ 531,25	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1022	PM2-PORTA DE MADEIRA DE CORRER 90CM, INCLUSO FECHADURA, ADUELA/BATENTE, ALIZAR/GUARNIÇÃO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.162,46	380,34	R\$ 1.542,80	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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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		FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO 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/GUARNIÇÃO, PLACA DE SINALIZAÇÃO, BARRA DE APOIO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 DOBRADIÇA, 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 DOBRADIÇA, 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	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.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 16USG 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	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, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA 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	24,41	R\$ 2,59	R\$ 5,46	R\$ 8,05	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	29,49	R\$ 2,59	R\$ 7,13	R\$ 9,72	SINAPI JANEIRO 2023
	39465		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	68,75	R\$ 68,75	R\$ -	R\$ 68,75	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1028	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONÁVEL 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 DIRECIONÁVEL LED DE EMBUTIR 3W	UN	1,0000	11,22	R\$ 11,22	R\$ -	R\$ 11,22	COTAÇÃO
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,72	R\$ 8,47	R\$ 16,52	R\$ 24,99	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	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	21,83	R\$ 21,83	R\$ -	R\$ 21,83	COTAÇÃO



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	R\$ 99,24	73953/8 12.2016
	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
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	22,72	R\$ 10,39	R\$ 20,27	R\$ 30,66	SINAPI JANEIRO 2023
88264			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	R\$ 70,36	73953/9 12.2016
	COT.110		LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	1,0000	44,26	R\$ 44,26	R\$ -	R\$ 44,26	COTAÇÃO
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.1032	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			109,00	18,32	R\$ 127,32	73953/9 12.2016
	COT.111		LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	O	1,0000	101,22	R\$ 101,22	R\$ -	R\$ 101,22	COTAÇÃO
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.1033	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			17,97	11,38	R\$ 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	R\$ 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
			TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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
	3396		SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	5,41	R\$ 5,41	R\$ -	R\$ 5,41	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1042	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO 35 MM2 (TIPO I)	UN			26,97	21,63	R\$ 48,60	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,63	R\$ 29,49	SINAPI JANEIRO 2023
	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	0,0200	79,84	R\$ 1,59	R\$ -	R\$ 1,59	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 48074		ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, REFERÊNCIA U-L160 DA UNISOLDA OU EQUIVALENTE	UN	0,0020	113,68	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	TABELA DE REFERÊNCIA
	CPOS 48072		KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	UN	1,0000	17,30	R\$ 17,30	R\$ -	R\$ 17,30	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1043	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
	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	21,42	R\$ 21,42	R\$ -	R\$ 21,42	SINAPI JANEIRO 2023
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	SINAPI JANEIRO 2023
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	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.1045	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO Ø50X40MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNEC. E INST.	UN			86,95	16,73	R\$ 103,68	
88241			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
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	28,94	R\$ 3,54	R\$ 9,48	R\$ 13,02	SINAPI JANEIRO 2023
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0882	76,17	R\$ 6,71	R\$ -	R\$ 6,71	SINAPI JANEIRO 2023
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1150	86,30	R\$ 9,92	R\$ -	R\$ 9,92	SINAPI JANEIRO 2023
	20047		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	63,24	R\$ 63,24	R\$ -	R\$ 63,24	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO, Ø150X100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA - SÉRIE N - FORNEC. E INST.	UN			6,14	5,23	R\$ 11,37	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	28,40	R\$ 1,00	R\$ 2,96	R\$ 3,96	SINAPI JANEIRO 2023

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p>	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	 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>
			MÚNICÍPIO: TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			8,53	1,48	R\$ 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		LUVA 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 REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			15,74	4,45	R\$ 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	R\$ 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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\$ -	R\$ 17,50	SINAPI JANEIRO 2023
	AGESUL 2593		ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1,0000	463,22	R\$ 463,22	R\$ -	R\$ 463,22	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.1059	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			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
	CPOS 65637		TAMPO (COM FRONTÃO) 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\$ -	R\$ 2.220,21	TABELA DE REFERÊNCIA
	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	12,0000	1,04	R\$ 12,48	R\$ -	R\$ 12,48	SINAPI JANEIRO 2023
	37590		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000	19,73	R\$ 39,46	R\$ -	R\$ 39,46	SINAPI JANEIRO 2023
	1747		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000	239,30	R\$ 239,30	R\$ -	R\$ 239,30	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0514	90,28	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64	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	105,04	R\$ 100,73	R\$ 4,31	R\$ 105,04	SINAPI JANEIRO 2023
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	R\$ -	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000	128,34	R\$ 128,34	R\$ -	R\$ 128,34	SINAPI JANEIRO 2023
		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" CROMADOS (COM SAIA E RODAPIA)	UN			2.311,36	58,65	R\$ 2.370,01	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,40	R\$ 14,38	R\$ 42,42	R\$ 56,80	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,42	R\$ 7,19	R\$ 16,23	R\$ 23,42	SINAPI JANEIRO 2023
	CPOS 65637		TAMPO (COM FRONTÃO) 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	0,6174	1.471,90	R\$ 908,75	R\$ -	R\$ 908,75	TABELA DE REFERÊNCIA
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	86,18	R\$ 86,18	R\$ -	R\$ 86,18	SINAPI JANEIRO 2023
	COT.112		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEMI-ENCAIXE CELITE OU SIMILAR	UN	1,0000	580,62	R\$ 580,62	R\$ -	R\$ 580,62	TABELA DE REFERÊNCIA



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	117,06	R\$ 117,06	R\$ -	R\$ 117,06	SINAPI JANEIRO 2023
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	R\$ -	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0257	90,28	R\$ 2,32	R\$ -	R\$ 2,32	SINAPI JANEIRO 2023
	38643		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,0000	93,94	R\$ 93,94	R\$ -	R\$ 93,94	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1061	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO PQS 4KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ			235,75	120,08	R\$ 355,83	
88248			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
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	30,36	R\$ 29,50	R\$ 67,64	R\$ 97,14	SINAPI JANEIRO 2023
88252			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	22,57	R\$ 24,64	R\$ 47,58	R\$ 72,22	SINAPI JANEIRO 2023
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,2509	17,94	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	SINAPI JANEIRO 2023
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2688	8,18	R\$ 2,19	R\$ -	R\$ 2,19	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	2,0000	0,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000	171,59	R\$ 171,59	R\$ -	R\$ 171,59	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1062	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10KG C/ PINTURA DEMARC. - FORNEC. E INST.	CJ			241,61	120,08	R\$ 361,69	
88248			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
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	30,36	R\$ 29,50	R\$ 67,64	R\$ 97,14	SINAPI JANEIRO 2023
88252			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	22,57	R\$ 24,64	R\$ 47,58	R\$ 72,22	SINAPI JANEIRO 2023
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,2509	17,94	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	SINAPI JANEIRO 2023
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2688	8,18	R\$ 2,19	R\$ -	R\$ 2,19	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	2,0000	0,59	R\$ 1,18	R\$ -	R\$ 1,18	SINAPI JANEIRO 2023
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,0000	177,45	R\$ 177,45	R\$ -	R\$ 177,45	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1063	PLACA DE INDICAÇÃO E DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN			14,22	2,70	R\$ 16,92	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
			MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
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	R\$ 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
	38774		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
		COMP.1065	CONTRA RUFO CHAPA FºGº Nº26, CORTE 45CM	M			56,37	25,65	R\$ 82,02	AUX 0934 12.2016
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	28,94	R\$ 2,71	R\$ 7,26	R\$ 9,97	SINAPI JANEIRO 2023
88241			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
	20247		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
COMP.1066			CHAPA DE FºGº 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 FºGº Nº 26 - CORTE 45CM - TRABALHADA	M			47,73	12,22	R\$ 59,95	AUX 0935 12.2016
	11051		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
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	28,94	R\$ 4,56	R\$ 12,22	R\$ 16,78	SINAPI JANEIRO 2023
		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	R\$ 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, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0196	605,63	R\$ 8,60	R\$ 3,26	R\$ 11,86	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3800	29,15	R\$ 26,60	R\$ 71,92	R\$ 98,52	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	22,72	R\$ 13,01	R\$ 25,38	R\$ 38,39	SINAPI JANEIRO 2023
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	58,4800	0,80	R\$ 46,78	R\$ -	R\$ 46,78	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	1,5700	3,10	R\$ 4,86	R\$ -	R\$ 4,86	SINAPI JANEIRO 2023
	37395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,0188	41,52	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1068	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2			24,29	38,79	R\$ 63,08	73922/4 12.2016
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,72	R\$ 7,70	R\$ 15,02	R\$ 22,72	SINAPI JANEIRO 2023

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	
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
		COMP.1069	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2			5,15	3,00	R\$ 8,15	55960 12.2016
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,72	R\$ 1,54	R\$ 3,00	R\$ 4,54	SINAPI JANEIRO 2023
	7340		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	36,10	R\$ 3,61	R\$ -	R\$ 3,61	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1070	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2			5,04	2,29	R\$ 7,33	84660 12.2016
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	30,36	R\$ 0,73	R\$ 1,69	R\$ 2,42	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	22,72	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
	3768		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2500000	4,96	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24	SINAPI JANEIRO 2023
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0100000	19,80	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	SINAPI JANEIRO 2023
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0670	38,58	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1072	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			1,82	2,10	R\$ 3,92	9537 12.2016
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,72	R\$ 1,07	R\$ 2,10	R\$ 3,17	SINAPI JANEIRO 2023
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,03	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1074	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			4,62	1,81	R\$ 6,43	
	SETOP 12466		CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	1,0000	3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3,85	TABELA DE REFERÊNCIA
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,15	R\$ 0,39	R\$ 1,06	R\$ 1,45	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
		COMP.1075	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			39,66	1,72	R\$ 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
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	38,90	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1076	EMBONECAMENTO DAS DESCIDAS INTERNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DRYWALL FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA (15X15X285CM)	UN			51,73	7,25	R\$ 58,98	
96370			PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	0,8550	69,00	R\$ 51,73	R\$ 7,25	R\$ 58,98	SINAPI JANEIRO 2023

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	
		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			2.160,10	112,32	R\$ 2.272,42	
	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	1,0000	2.116,96	R\$ 2.116,96	R\$ -	R\$ 2.116,96	COTAÇÃO
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,42	R\$ 21,57	R\$ 48,69	R\$ 70,26	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,40	R\$ 21,57	R\$ 63,63	R\$ 85,20	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1078	EXECUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA DE REUSO	UN			113,41	65,09	R\$ 178,50	
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	421,78	R\$ 61,05	R\$ 10,64	R\$ 71,69	SINAPI JANEIRO 2023
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1700	311,88	R\$ 16,46	R\$ 36,55	R\$ 53,01	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	1,7000	31,65	R\$ 35,90	R\$ 17,90	R\$ 53,80	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1081	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E TORNEIRA TEMPORIZADA, PARA PNE	UN			908,21	95,46	R\$ 1.003,67	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5500	28,40	R\$ 18,33	R\$ 54,08	R\$ 72,41	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5500	23,42	R\$ 18,33	R\$ 41,38	R\$ 59,71	SINAPI JANEIRO 2023
	10426		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,0000	178,96	R\$ 178,96	R\$ -	R\$ 178,96	SINAPI JANEIRO 2023
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	86,18	R\$ 86,18	R\$ -	R\$ 86,18	SINAPI JANEIRO 2023
	36796		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN		117,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	SINAPI JANEIRO 2023
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000	478,07	R\$ 478,07	R\$ -	R\$ 478,07	SINAPI JANEIRO 2023
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000	128,34	R\$ 128,34	R\$ -	R\$ 128,34	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1082	CONTRAVERGA (35CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M			90,77	21,93	R\$ 112,70	
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	0,3400	206,19	R\$ 61,44	R\$ 8,65	R\$ 70,09	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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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\$ -	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		ESPAÇADOR / 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.1083	VERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	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\$ -	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		ESPAÇADOR / 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.1084	CONTRAVERGA (25CM) MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, CONFORME DETALHE DE PROJETO	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\$ -	R\$ 0,03	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 CERAMICO / TIJOLO 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 (ACA0 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, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098	461,31	R\$ 3,84	R\$ 0,67	R\$ 4,51	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5350	29,15	R\$ 19,95	R\$ 53,94	R\$ 73,89	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2675	22,72	R\$ 9,75	R\$ 19,03	R\$ 28,78	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1086	APLICAÇÃO DE PLACAS DE GESSO ACARTONADO EM PAREDE DECORATIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA	UN			14,49	22,09	R\$ 36,58	
	39413		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0,1600	19,97	R\$ 3,19	R\$ -	R\$ 3,19	SINAPI JANEIRO 2023
88495			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,1800	14,26	R\$ 1,44	R\$ 1,12	R\$ 2,56	SINAPI JANEIRO 2023
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,1800	16,05	R\$ 1,99	R\$ 0,89	R\$ 2,88	SINAPI JANEIRO 2023
88269			GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,95	R\$ 7,87	R\$ 20,08	R\$ 27,95	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.1087	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	UN			71,83	6,04	R\$ 77,87	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0800	31,07	R\$ 2,48	R\$ -	R\$ 2,48	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PRÉGO 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		RUFO 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	27,64	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
	7697		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
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000	28,94	R\$ 26,75	R\$ 71,63	R\$ 98,38	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1000	22,72	R\$ 23,87	R\$ 46,56	R\$ 70,43	SINAPI JANEIRO 2023
88631			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
		COMP.1089	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
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8000	8,52	R\$ 23,85	R\$ -	R\$ 23,85	SINAPI JANEIRO 2023
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0250	38,58	R\$ 0,96	R\$ -	R\$ 0,96	SINAPI JANEIRO 2023
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,94	R\$ 2,75	R\$ 7,37	R\$ 10,12	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,15	R\$ 8,65	R\$ 23,40	R\$ 32,05	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1300	22,72	R\$ 8,70	R\$ 16,97	R\$ 25,67	SINAPI JANEIRO 2023
88629			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
		COMP.2001	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	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3760	28,40	R\$ 9,89	R\$ 29,18	R\$ 39,07	SINAPI JANEIRO 2023
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3760	23,42	R\$ 9,89	R\$ 22,33	R\$ 32,22	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8288	29,15	R\$ 22,26	R\$ 60,19	R\$ 82,45	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9657	22,72	R\$ 38,23	R\$ 74,58	R\$ 112,81	SINAPI JANEIRO 2023
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1576	86,75	R\$ 13,67	R\$ -	R\$ 13,67	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	26,7880	0,70	R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 18,75	SINAPI JANEIRO 2023
	1107		CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	7,5712	0,59	R\$ 4,46	R\$ -	R\$ 4,46	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 VEDACAO, 6 FUROS 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, SOLDAVEL, 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 SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,0000	5,02	R\$ 10,04	R\$ -	R\$ 10,04	SINAPI JANEIRO 2023
	3540		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 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, SOLDAVEL, 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 (3/4), 5,0 M³/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 SOLDAVEL 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
	9868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	4,67	R\$ 6,53	R\$ -	R\$ 6,53	SINAPI JANEIRO 2023
	3767		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
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	86,30	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	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
		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
	4425		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
	5061		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
	6189		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
		COMP.2004	BEBEDOURO AÇO INOX SIMPLES 12L/H - 220V - FORNEC. E INST.	CJ			971,79	7,35	R\$ 979,14	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
	MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE		

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,72	R\$ 1,92	R\$ 3,75	R\$ 5,67	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	28,40	R\$ 1,22	R\$ 3,60	R\$ 4,82	SINAPI JANEIRO 2023
	ORSE 11982		BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR	UN	1,0000	968,65	R\$ 968,65	R\$ -	R\$ 968,65	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.2005	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2			3,86	3,60	R\$ 7,46	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,76	R\$ 0,76	R\$ 2,10	R\$ 2,86	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 2,27	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	0,0200	26,23	R\$ 0,52	R\$ -	R\$ 0,52	SINAPI JANEIRO 2023
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1200	6,78	R\$ 0,81	R\$ -	R\$ 0,81	SINAPI JANEIRO 2023
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	19,85	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	SINAPI JANEIRO 2023
	10567		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1067	7,66	R\$ 0,81	R\$ -	R\$ 0,81	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2009	CRAVAÇÃO DE ESTACA STRAUSS D=25CM - CARGA ATÉ 20T, EXCETO CONCRETO E AÇO	M			39,81	1,50	R\$ 41,31	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,72	R\$ 0,77	R\$ 1,50	R\$ 2,27	SINAPI JANEIRO 2023
	SIURB 10010		CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO STRAUSS D=25CM (ATÉ 20 TON)	M	1,0000	39,04	R\$ 39,04	R\$ -	R\$ 39,04	TABELA DE REFERÊNCIA
		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			74,65	28,66	R\$ 103,31	ORSE 9418 JANEIRO 2023
	ORSE 2540		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,5200	3,50	R\$ 1,82	R\$ -	R\$ 1,82	ORSE JANEIRO 2023
	ORSE 2684		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,0000	1,39	R\$ 5,56	R\$ -	R\$ 5,56	ORSE JANEIRO 2023
	ORSE 9758		PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,0500	51,53	R\$ 54,10	R\$ -	R\$ 54,10	ORSE JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,15	R\$ 3,93	R\$ 10,64	R\$ 14,57	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,72	R\$ 9,24	R\$ 18,02	R\$ 27,26	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2011	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) COM REJUNTE DE ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	M			26,91	15,39	R\$ 42,30	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,15	R\$ 2,36	R\$ 6,38	R\$ 8,74	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,72	R\$ 4,62	R\$ 9,01	R\$ 13,63	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,6800	0,70	R\$ 3,97	R\$ -	R\$ 3,97	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 FÔRMA 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 FÔRMA 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			ARMAÇÃO 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	

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					
MUNICÍPIO:					TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /					RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE					
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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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			SERVEnte 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 CORRIMAO 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			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SINAPI JANEIRO 2023
88627			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	M3	0,0060	588,05	R\$ 2,73	R\$ 0,79	R\$ 3,52	SINAPI JANEIRO 2023
	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,1000	58,22	R\$ 64,04	R\$ -	R\$ 64,04	SINAPI JANEIRO 2023
	21013		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	75,98	R\$ 227,94	R\$ -	R\$ 227,94	SINAPI JANEIRO 2023
	12759		CHAPA AÇO 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 AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, 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	PARACICLO 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			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,72	R\$ 3,85	R\$ 7,51	R\$ 11,36	SINAPI JANEIRO 2023
	11026		CHAPA DE AÇO 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, DIÂMETRO 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 AÇO 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
100761			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
		COMP.2017	LIXEIRA TIPO CONTAINER 80x90, INCLUSO A EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO H=5CM, CONFORME DETALHE	UN			1.160,42	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 FÔRMA 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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,8000	28,70	R\$ 33,94	R\$ 17,71	R\$ 51,65	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2018	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			16,90	28,31	R\$ 45,21	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	29,49	R\$ 5,89	R\$ 16,22	R\$ 22,11	SINAPI JANEIRO 2023
88243			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 TENSAO	UN	1,0000	5,24	R\$ 5,24	R\$ -	R\$ 5,24	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2019	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (FORNECIMENTO)	UN			10,36	19,08	R\$ 29,44	
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
	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	CABEÇOTE 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	0,6600000	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 SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	0,5000000	5,41	R\$ 2,70	R\$ -	R\$ 2,70	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7583		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, 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
		COMP.2023	CAIXA CN PADRAO COPEL 50X40X20 CM C/ DISP.P/ LACRE	UN			119,48	48,63	R\$ 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			SERVEENTE 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	R\$ 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	R\$ 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 ESTANHADO 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	R\$ 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 ESTANHADO 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	R\$ 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		DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-KL, DN=50MM	M	1,0000	10,54	R\$ 10,54	R\$ -	R\$ 10,54	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.2030	UNIDUTO CONICO Ø2"	UN			16,43	15,27	R\$ 31,70	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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 /	DATA: 29/11/2023 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
--	---	--	---	--	--

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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
	2489		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	10,15	R\$ 10,15	R\$ -	R\$ 10,15	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2031	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO Ø40MM (1 1/2") - FORNEC. E INST.	UN			3,10	0,75	R\$ 3,85	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,82	R\$ 0,15	R\$ 0,32	R\$ 0,47	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	29,49	R\$ 0,15	R\$ 0,43	R\$ 0,58	SINAPI JANEIRO 2023
	39178		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,26	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	SINAPI JANEIRO 2023
	39208		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,54	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2034	PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO COM UMA LÂMPADA DE 50W/220V.	UN			133,30	38,18	R\$ 171,48	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,41	R\$ 7,86	R\$ 16,55	R\$ 24,41	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,49	R\$ 7,86	R\$ 21,63	R\$ 29,49	SINAPI JANEIRO 2023
	COT.205		PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO	UN	1,0000	55,68	R\$ 55,68	R\$ -	R\$ 55,68	COTAÇÃO
	38781		LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	61,90	R\$ 61,90	R\$ -	R\$ 61,90	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2035	POSTE TELECÔNICO METALICO H=3M, COM SUPORTE PARA 1 PETALA E LUMINÁRIA A LED PARA INSTALAÇÕES EM POSTES EM AMBIENTES EXTERNOS 70W, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EM PRETO FOSCO, DRIVER MULTITENSÃO (90 A 305V) INCLUSO FACHO BATWING, UMA PÉTALA COM DOIS MODULOS EM LED - PROTEÇÃO IP67	UN			696,04	87,17	R\$ 783,21	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,41	R\$ 15,72	R\$ 33,10	R\$ 48,82	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,49	R\$ 19,65	R\$ 54,07	R\$ 73,72	SINAPI JANEIRO 2023
	CPOS 40123		POSTE TELECÔNICO 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\$ -	R\$ 439,57	TABELA DE REFERÊNCIA
	42244		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\$ -	R\$ 221,10	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2036	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			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
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,41	R\$ 3,41	R\$ -	R\$ 3,41	SINAPI JANEIRO 2023
	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,82	R\$ 2,82	R\$ -	R\$ 2,82	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.2037	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			142,05	113,07	R\$ 255,12	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	29,15	R\$ 19,04	R\$ 51,49	R\$ 70,53	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	22,72	R\$ 31,57	R\$ 61,58	R\$ 93,15	SINAPI JANEIRO 2023
	43059		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) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,0800	45,63	R\$ 3,65	R\$ -	R\$ 3,65	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,70	R\$ 11,52	R\$ -	R\$ 11,52	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0058	61,34	R\$ 0,35	R\$ -	R\$ 0,35	SINAPI JANEIRO 2023
	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	57,63	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 0,34	SINAPI JANEIRO 2023
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	89,0000	0,68	R\$ 60,52	R\$ -	R\$ 60,52	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2038	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DIÂMETRO 1.1/2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			12,51	9,05	R\$ 21,56	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	29,49	R\$ 1,88	R\$ 5,19	R\$ 7,07	SINAPI JANEIRO 2023
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,82	R\$ 1,84	R\$ 3,86	R\$ 5,70	SINAPI JANEIRO 2023
	CPOS 42627		DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-DL, DN=40MM	M	1,0000	8,79	R\$ 8,79	R\$ -	R\$ 8,79	TABELA DE REFERÊNCIA
		COMP.2039	UNIDUTO CONICO Ø1.1/2"	UN			15,44	15,27	R\$ 30,71	
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
	2527		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000	9,16	R\$ 9,16	R\$ -	R\$ 9,16	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2044	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS - JUNTA C/ ANEL	M			54,46	12,34	R\$ 66,80	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	23,42	R\$ 2,37	R\$ 5,35	R\$ 7,72	SINAPI JANEIRO 2023
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	28,40	R\$ 2,37	R\$ 6,99	R\$ 9,36	SINAPI JANEIRO 2023
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	0,3300	8,88	R\$ 2,93	R\$ -	R\$ 2,93	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 FÔRMA 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	



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 FÔRMA 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 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA 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 AREIA 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			CARPINTEIRO 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 INSTALAÇÃO)	M2XMES	1,0300	6,49	R\$ 6,68	R\$ -	R\$ 6,68	SINAPI JANEIRO 2023

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
			MUNICÍPIO: EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP.2049	FOSSA SÉPTICA (Ø 2,0M X H ÚTIL = 1,30M) COM VOLUME = 4,08 M3	UN			4.814,59	1.669,01	R\$ 6.483,60	
	41617		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
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,5988	89,88	R\$ 231,30	R\$ 451,67	R\$ 682,97	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	M2	23,3616	101,20	R\$ 1.430,19	R\$ 933,99	R\$ 2.364,18	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	1,9468	421,78	R\$ 699,21	R\$ 121,90	R\$ 821,11	SINAPI JANEIRO 2023
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	116,8080	10,54	R\$ 1.189,10	R\$ 42,05	R\$ 1.231,15	SINAPI JANEIRO 2023
89848			TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,0000	30,42	R\$ 21,45	R\$ 8,97	R\$ 30,42	SINAPI JANEIRO 2023
89849			TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 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
89854			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, 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
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	1,1304	124,71	R\$ 67,33	R\$ 73,63	R\$ 140,96	SINAPI JANEIRO 2023
		COMP.2050	SUMIDOURO (Ø 1,5M X H ÚTIL = 6,0M)	UN			1.907,35	1.026,24	R\$ 2.933,59	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	28,94	R\$ 5,90	R\$ 15,80	R\$ 21,70	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7500	29,15	R\$ 116,08	R\$ 313,88	R\$ 429,96	SINAPI JANEIRO 2023
88313			POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,8500	22,33	R\$ 166,24	R\$ 388,65	R\$ 554,89	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,5000	22,72	R\$ 157,85	R\$ 307,91	R\$ 465,76	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	0,1650	1,47	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI JANEIRO 2023
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,7760	9,04	R\$ 97,41	R\$ -	R\$ 97,41	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	0,1870	26,23	R\$ 4,90	R\$ -	R\$ 4,90	SINAPI JANEIRO 2023
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3000	86,75	R\$ 26,02	R\$ -	R\$ 26,02	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,3000	0,70	R\$ 10,71	R\$ -	R\$ 10,71	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
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		TIJOLO 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 EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1458	6,22	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
	1347		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,1200	55,70	R\$ 6,68	R\$ -	R\$ 6,68	SINAPI JANEIRO 2023
	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,1986	8,99	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 1,78	SINAPI JANEIRO 2023
	33		ACO CA-50, 8,0 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

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p>	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	 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>
	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
	MUNICÍPIO:		
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE		

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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 10)	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	4,92	R\$ 23,16	
98504			PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	0,6000	10,54	R\$ 4,54	R\$ 1,77	R\$ 6,31	SINAPI JANEIRO 2023
88241			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
	7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0531	225,00	R\$ 11,94	R\$ -	R\$ 11,94	SINAPI JANEIRO 2023
	44539		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0590	3,77	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	SINAPI JANEIRO 2023
	44479		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	2,76	R\$ 57,59	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023
	7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	225,00	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ 7,20	SINAPI JANEIRO 2023
	10826		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
	44539		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0740	3,77	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	SINAPI JANEIRO 2023
	44479		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	2,76	R\$ 13,27	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023
	7253		TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	225,00	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ 7,20	SINAPI JANEIRO 2023
	38640		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
	44539		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0740	3,77	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27	SINAPI JANEIRO 2023
	44479		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	2,76	R\$ 69,81	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,72	R\$ 0,69	R\$ 1,35	R\$ 2,04	SINAPI JANEIRO 2023
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	23,64	R\$ 0,70	R\$ 1,41	R\$ 2,11	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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=4,50Mx80CMx20CM	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 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	0,2160	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			ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12X5 1/4	KG	93,6000	17,81	R\$ 1.243,94	R\$ 423,07	R\$ 1.667,01	SINAPI JANEIRO 2023
	11046		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 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
	11046ADAPT.		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 3,4 MM (26,9 KG/M2)	KG	10,7600	43,63	R\$ 469,45	R\$ -	R\$ 469,45	SINAPI JANEIRO 2023
	39746		CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	241,69	R\$ 966,76	R\$ -	R\$ 966,76	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	9,1600	25,18	R\$ 128,69	R\$ 101,95	R\$ 230,64	SINAPI JANEIRO 2023
100761			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
88311			PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,73	R\$ 36,88	R\$ 82,04	R\$ 118,92	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	22,72	R\$ 92,40	R\$ 180,24	R\$ 272,64	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,94	R\$ 62,96	R\$ 168,56	R\$ 231,52	SINAPI JANEIRO 2023
	13388		SOLDADOR EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,9672	187,36	R\$ 368,57	R\$ -	R\$ 368,57	SINAPI JANEIRO 2023
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	30,36	R\$ 26,13	R\$ 64,95	R\$ 91,08	SINAPI JANEIRO 2023
	7292		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	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
	MUNICÍPIO:		
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE		

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
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
	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	21,42	R\$ 21,42	R\$ -	R\$ 21,42	SINAPI JANEIRO 2023
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,44	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	SINAPI JANEIRO 2023
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	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 ESCAVAÇÕES E ESTACAS - CONFORME PROJETO	UN			664,95	481,20	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, ESCAVAÇÃO 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\$ 29,06	R\$ 64,50	R\$ 93,56	SINAPI JANEIRO 2023

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
	MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	14,65	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, TRAÇÃO 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 REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0125	11,48	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	SINAPI JANEIRO 2023
95121			USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0125	286,65	R\$ 2,61	R\$ 0,97	R\$ 3,58	SINAPI JANEIRO 2023
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7700	61,34	R\$ 47,23	R\$ -	R\$ 47,23	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	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, TAMPAS 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 RADIER, 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	34723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	693,00	R\$ 242,55	R\$ -	R\$ 242,55	SINAPI-I 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-I JANEIRO 2023
		41598A	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			2.084,25	293,20	R\$ 2.377,45	
	406		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	103,41	R\$ 13,78	R\$ -	R\$ 13,78	SINAPI JANEIRO 2023
	420		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46	SINAPI JANEIRO 2023
	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	17,11	R\$ 51,33	R\$ -	R\$ 51,33	SINAPI JANEIRO 2023
	937		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	8,74	R\$ 235,98	R\$ -	R\$ 235,98	SINAPI JANEIRO 2023
	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	367,40	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 367,40	SINAPI JANEIRO 2023
	1096		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	53,86	R\$ 107,72	R\$ -	R\$ 107,72	SINAPI JANEIRO 2023
	1539		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	6,70	R\$ 53,60	R\$ -	R\$ 53,60	SINAPI JANEIRO 2023
	1892		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	2,39	R\$ 9,56	R\$ -	R\$ 9,56	SINAPI JANEIRO 2023
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	79,88	R\$ 79,88	R\$ -	R\$ 79,88	SINAPI JANEIRO 2023
	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	11,67	R\$ 93,36	R\$ -	R\$ 93,36	SINAPI JANEIRO 2023
	2731		POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600	100,25	R\$ 797,99	R\$ -	R\$ 797,99	SINAPI JANEIRO 2023
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	76,75	R\$ 76,75	R\$ -	R\$ 76,75	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	9,37	R\$ 18,74	R\$ -	R\$ 18,74	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	1,49	R\$ 2,98	R\$ -	R\$ 2,98	SINAPI JANEIRO 2023
	12034		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	6,78	R\$ 13,56	R\$ -	R\$ 13,56	SINAPI JANEIRO 2023
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,34	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	SINAPI JANEIRO 2023
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	1,00	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ 2,00	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,49	R\$ 62,88	R\$ 173,04	R\$ 235,92	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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

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



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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	
	9813		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
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
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,72	R\$ 0,30	R\$ 0,60	R\$ 0,90	SINAPI JANEIRO 2023
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1800	89,88	R\$ 5,47	R\$ 10,69	R\$ 16,16	SINAPI JANEIRO 2023
96995			REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1800	54,49	R\$ 3,32	R\$ 6,48	R\$ 9,80	SINAPI JANEIRO 2023
		73769/4A	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			2.120,86	151,41	R\$ 2.272,27	
	14165		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
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	29,49	R\$ 55,02	R\$ 151,41	R\$ 206,43	SINAPI JANEIRO 2023
		83624A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			291,40	2,40	R\$ 293,80	
	11236		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	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	86,75	R\$ 95,42	R\$ -	R\$ 95,42	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0650	29,15	R\$ 16,25	R\$ 43,94	R\$ 60,19	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0970	22,72	R\$ 23,84	R\$ 46,51	R\$ 70,35	SINAPI JANEIRO 2023
91533			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
91534			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
		73970/1A	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12X5 1/4	KG			13,29	4,52	R\$ 17,81	
	43663		PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	KG	1,0500	10,68	R\$ 11,21	R\$ -	R\$ 11,21	SINAPI JANEIRO 2023
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,94	R\$ 0,94	R\$ 2,52	R\$ 3,46	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

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	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	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
			MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /	RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	

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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						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 / TIJOLO 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			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	22,72	R\$ 77,00	R\$ 150,20	R\$ 227,20	SINAPI JANEIRO 2023
		83446A	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN			128,16	103,05	R\$ 231,21	
	43059		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
	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	0,0653	26,23	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 1,71	SINAPI JANEIRO 2023
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	0,70	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ 2,10	SINAPI JANEIRO 2023
	1358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,0600	45,63	R\$ 2,73	R\$ -	R\$ 2,73	SINAPI JANEIRO 2023
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,70	R\$ 12,95	R\$ -	R\$ 12,95	SINAPI JANEIRO 2023
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	61,01	R\$ 2,22	R\$ -	R\$ 2,22	SINAPI JANEIRO 2023
	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040	57,63	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	SINAPI JANEIRO 2023
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,4800	0,68	R\$ 41,12	R\$ -	R\$ 41,12	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	29,15	R\$ 13,21	R\$ 35,72	R\$ 48,93	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	22,72	R\$ 34,52	R\$ 67,33	R\$ 101,85	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
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			SERVEANTE 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			SERVEANTE 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 1:2,3:2,7 (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			SERVEANTE 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 TIJOLO 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0000	0,68	R\$ 112,88	R\$ -	R\$ 112,88	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2650	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2			57,83	33,71	R\$ 91,54	C4772/SEINFRA - 027.1 DESON.
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3771	6,48	R\$ 2,44	R\$ -	R\$ 2,44	SINAPI JANEIRO 2023
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	2,5000	17,72	R\$ 29,52	R\$ 14,77	R\$ 44,29	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	0,0500	382,82	R\$ 16,26	R\$ 2,87	R\$ 19,13	SINAPI JANEIRO 2023
96542			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,1075	93,89	R\$ 4,77	R\$ 5,32	R\$ 10,09	SINAPI JANEIRO 2023
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0500	311,88	R\$ 4,84	R\$ 10,75	R\$ 15,59	
		AUX2674	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2			18,51	11,45	R\$ 29,96	04953/ORSE - DEZ/2021
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,36	R\$ 3,68	R\$ 8,45	R\$ 12,13	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
	7313		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000	26,58	R\$ 13,29	R\$ -	R\$ 13,29	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3			440,02	196,73	R\$ 636,75	96620/PRED - JAN/2022 ADAPTADO
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370	29,15	R\$ 42,78	R\$ 115,69	R\$ 158,47	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830	22,72	R\$ 11,41	R\$ 22,27	R\$ 33,68	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	M3	1,1300	338,14	R\$ 323,32	R\$ 58,77	R\$ 382,09	SINAPI JANEIRO 2023
	123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	9,6479	6,48	R\$ 62,51	R\$ -	R\$ 62,51	SINAPI JANEIRO 2023
		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			115,45	87,98	R\$ 203,43	97886/PRED - JAN/2022 ADAPTADO



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7258		TIJOLO 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
		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
	11709		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	61,45	R\$ 61,45	R\$ -	R\$ 61,45	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX1817	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN			44,82	2,25	R\$ 47,07	12511/ORSE - DEZ/2021
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO 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



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		AUX2055	BARRA DE APOIO, AÇO INOX, PARA DEFICIENTES L=40 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN			125,69	36,30	R\$ 161,99	17-05-21/SIURB - JUL/2021
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,15	R\$ 7,87	R\$ 21,28	R\$ 29,15	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
	SIURB 17040		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	UN	6,0000	0,87	R\$ 5,22	R\$ -	R\$ 5,22	SIURB JULHO 2022
	ORSE 2062		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	104,90	R\$ 104,90	R\$ -	R\$ 104,90	ORSE JANEIRO 2023
		AUX1815	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UN			46,42	7,44	R\$ 53,86	10-14-66/SIURB - JUL/2021
	37401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	43,67	R\$ 43,67	R\$ -	R\$ 43,67	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	29,15	R\$ 2,75	R\$ 7,44	R\$ 10,19	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2913	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN			47,17	10,51	R\$ 57,68	03708/ORSE - DEZ/2021 ADAPTADO
	37399		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000	41,78	R\$ 41,78	R\$ -	R\$ 41,78	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,72	R\$ 5,39	R\$ 10,51	R\$ 15,90	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2605	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 4MM	M2			373,37	21,44	R\$ 394,81	14-01-70/SIURB - JUL/2021 ADAPTADO
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	R\$ 7,87	R\$ 21,44	R\$ 29,31	SINAPI JANEIRO 2023
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	365,50	R\$ 365,50	R\$ -	R\$ 365,50	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX0646	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3			94,87	18,02	R\$ 112,89	01-01-07/SIURB - JUL/2021
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,72	R\$ 9,24	R\$ 18,02	R\$ 27,26	SINAPI JANEIRO 2023
	SIURB 79722		ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	0,2000	428,15	R\$ 85,63	R\$ -	R\$ 85,63	SIURB JULHO 2022
		AUX2635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			346,83	51,11	R\$ 397,94	00051/ORSE - DEZ/2021
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,76	R\$ 7,69	R\$ 21,07	R\$ 28,76	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,72	R\$ 15,40	R\$ 30,04	R\$ 45,44	SINAPI JANEIRO 2023
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,77	R\$ 19,08	R\$ -	R\$ 19,08	SINAPI JANEIRO 2023
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	300,00	R\$ 300,00	R\$ -	R\$ 300,00	SINAPI JANEIRO 2023
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	1,64	R\$ 1,64	R\$ -	R\$ 1,64	SINAPI JANEIRO 2023
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	20,19	R\$ 3,02	R\$ -	R\$ 3,02	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		AUX0649	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3xKM			1,82	0,12	R\$ 1,94	01-01-10/SIURB - JUL/2021
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	0,0074	263,20	R\$ 1,82	R\$ 0,12	R\$ 1,94	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2232	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø50MM (2") - FORNEC.E INST.	UN			8,98	2,28	R\$ 11,26	C0483/SEINFRA - 027.1 DESON. ADAPTADO
	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,44	R\$ 5,44	R\$ -	R\$ 5,44	SINAPI JANEIRO 2023
	39213		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	24,41	R\$ 0,47	R\$ 0,99	R\$ 1,46	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,49	R\$ 0,47	R\$ 1,29	R\$ 1,76	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX3050	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO Ø19MM (3/4") - FORNEC. E INST.	UN			2,03	0,37	R\$ 2,40	C0479/SEINFRA - 027.1 DESON. ADAPTADO
	39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,25	R\$ 1,25	R\$ -	R\$ 1,25	SINAPI JANEIRO 2023
	39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,64	R\$ 0,64	R\$ -	R\$ 0,64	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,41	R\$ 0,07	R\$ 0,16	R\$ 0,23	SINAPI JANEIRO 2023
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	29,49	R\$ 0,07	R\$ 0,21	R\$ 0,28	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX1878	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN			76,34	12,97	R\$ 89,31	09-04-68/SIURB - JUL/2021
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,49	R\$ 4,71	R\$ 12,97	R\$ 17,68	SINAPI JANEIRO 2023
	39469		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	71,63	R\$ 71,63	R\$ -	R\$ 71,63	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2687	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN			10,72	11,44	R\$ 22,16	09-80-22/SIURB - JUL/2021
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SINAPI JANEIRO 2023
	1587		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	6,02	R\$ 6,02	R\$ -	R\$ 6,02	SINAPI JANEIRO 2023
		AUX2610	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN			9,37	11,44	R\$ 20,81	09-80-20/SIURB - JUL/2021
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,49	R\$ 2,35	R\$ 6,48	R\$ 8,83	SINAPI JANEIRO 2023
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,41	R\$ 2,35	R\$ 4,96	R\$ 7,31	SINAPI JANEIRO 2023
	1585		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	4,67	R\$ 4,67	R\$ -	R\$ 4,67	SINAPI JANEIRO 2023



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

MUNICÍPIO:

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ /

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZ



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
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		AUX3192	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M			11,84	5,51	R\$ 17,35	09-80-20/SIURB - JUL/2021
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,64	R\$ 2,75	R\$ 5,51	R\$ 8,26	SINAPI JANEIRO 2023
	ORSE 7144		LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	1,0000	9,09	R\$ 9,09	R\$ -	R\$ 9,09	ORSE JANEIRO 2023
		103672AJ	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			560,18	29,67	R\$ 589,85	103672 -SINAPI JAN 2023 AJUSTADA
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	495,19	R\$ 546,19	R\$ -	R\$ 546,19	SINAPI JANEIRO 2023
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,76	R\$ 1,72	R\$ 4,71	R\$ 6,43	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,15	R\$ 1,76	R\$ 4,76	R\$ 6,52	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,72	R\$ 10,35	R\$ 20,20	R\$ 30,55	SINAPI JANEIRO 2023
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,16	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	SINAPI JANEIRO 2023
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,49	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	SINAPI JANEIRO 2023
		103675AJ	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			559,62	31,05	R\$ 590,67	103672 -SINAPI JAN 2023 AJUSTADA
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	495,19	R\$ 546,19	R\$ -	R\$ 546,19	SINAPI JANEIRO 2023
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,76	R\$ 0,96	R\$ 2,63	R\$ 3,59	SINAPI JANEIRO 2023
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	29,15	R\$ 5,92	R\$ 16,02	R\$ 21,94	SINAPI JANEIRO 2023
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,72	R\$ 6,36	R\$ 12,40	R\$ 18,76	SINAPI JANEIRO 2023
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,16	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	SINAPI JANEIRO 2023
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,49	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	SINAPI JANEIRO 2023
		92759AJ	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	KG			17,06	28,84	R\$ 45,90	103672 -SINAPI JAN 2023 AJUSTADA
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1030	0,22	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	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	0,1250	26,23	R\$ 3,27	R\$ -	R\$ 3,27	SINAPI JANEIRO 2023
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	22,72	R\$ 5,92	R\$ 11,18	R\$ 17,10	SINAPI JANEIRO 2023



 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS											
						PRÓPRIO: PROJETO CRAS / CREAS	DATA: 29/112023			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
						MUNICÍPIO:	TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ / RESP. TÉCNICO ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	
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	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	28,94	R\$ 6,50	R\$ 17,40	R\$ 23,90	SINAPI JANEIRO 2023	
92799			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	0,1200	11,66	R\$ 1,13	R\$ 0,26	R\$ 1,39	SINAPI JANEIRO 2023	
		95728AJ	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			22,37	9,37	R\$ 31,74	103672 -SINAPI JAN 2023 AJUSTADA	
	12067		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	1,0538	16,54	R\$ 17,42	R\$ -	R\$ 17,42	SINAPI JANEIRO 2023	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	24,41	R\$ 1,59	R\$ 3,35	R\$ 4,94	SINAPI JANEIRO 2023	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	29,49	R\$ 1,59	R\$ 4,39	R\$ 5,98	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	
							0,00	0,00	R\$ -		
	COT.213						R\$ -	R\$ -	R\$ -		
		COMP.3662	LOCAÇÃO DE CONTAINERES METÁLICOS PARA CANTEIRO DE OBRAS	MES			3.785,13	0,00	R\$ 3.785,13	103672 -SINAPI JAN 2023 AJUSTADA	
	10776		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,5000	742,18	R\$ 2.597,63	R\$ -	R\$ 2.597,63		
	10778		LOCAÇÃO 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	1,0000	1.187,50	R\$ 1.187,50	R\$ -	R\$ 1.187,50		

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		MERCADO LIVRE	JE MOLDURAS	DECORPOL	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	MOLDURA ISOPOR 10CM X 5CM	M	R\$ 12,80	R\$ 10,97	R\$ 17,36
COT.103	MOLDURA ISOPOR 10CM X 5CM	M	R\$ 13,18	R\$ 11,29	R\$ 17,87
R\$ 13,71					
R\$ 14,11					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		18/04/23	18/04/23	18/04/23	
EMPRESA		ECO SUSTENTÁVEL	LOJA CONFICUMA	TECNOTRI	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		www.ecosustentavel.eng.br	KCQjwxYOiBhC9ARiSAiN	medium=pla&utm_cam	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	CISTERNA VERTICAL TECNOTRI, OU SIMILAR, CAPACIDADE 1.000L, PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA, COM FILTRO CLORADOR E TORNEIRA, PRONTA PARA O USO	UN	R\$ 2.049,30	R\$ 2.154,59	R\$ 2.147,00
COT.106					
R\$ 2.116,96					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		18/04/23	18/04/23	18/04/23	
EMPRESA		ELETORASTRO	BALAROTI	LERROY MERLIN	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		m.br/produto/spot-de-	r/spot-led-pp-3w-embutr-	quadrado-mr113w-branco	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONÁVEL LED DE EMBUTIR 3W	UN	R\$ 9,78	R\$ 9,90	R\$ 13,99
COT.107					
R\$ 11,22					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		18/04/23	18/04/23	18/04/23	
EMPRESA		MRLEDS	MAGAZINE LUIZA	AREA	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		br/luminaria-plafon-led-	com.br/kit-2-painel-plafon-	parceiro=1263&clid=CJ0K	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	R\$ 20,80	R\$ 28,24	R\$ 16,46
COT.108					
R\$ 21,83					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		18/04/23	18/04/23	18/04/23	
EMPRESA		INSPIRE HOME	MADEIRA MADEIRA	MAGAZINE LUIZA	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		m.br/luminaria-de-sobrepor-	a.com.br/plafon-led-9w-	gile&utm_medium=pla&utm	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LUMINÁRIA PAINEL DE SOBREPOR 9W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	R\$ 33,03	R\$ 24,89	R\$ 28,41
COT.109					
R\$ 28,77					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		19/04/23	19/04/23	19/04/23	
EMPRESA		ELETORASTRO	MAGAZINE LUIZA	COPAFER	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		m.br/produto/painel-led-de-	com.br/luminaria-led-de-	in-p2327425?tsid=69&8	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 24W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	R\$ 45,86	R\$ 45,00	R\$ 41,93
COT.110					
R\$ 44,26					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		19/04/23	19/04/23	19/04/23	
EMPRESA		ELETORASTRO	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		m.br/produto/painel-led-de-	m.br/produto/4140984161?	adrado-embutr-slim-branco	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LUMINÁRIA PAINEL DE EMBUTIR 36W - LUZ COR NEUTRA OU AMARELA	UN	R\$ 112,66	R\$ 120,12	R\$ 70,90
COT.111					
R\$ 101,22					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		20/04/23	20/04/23	20/04/23	
EMPRESA		MADEIRA MADEIRA	AMAZON	LIVEN CASA	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		adeira.com.br/cuba-de-	9720654228&hvypos=&h	46060&utm_term=&ut	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEMI-ENCAIXE CELITE OU SIMILAR	UN	R\$ 586,10	R\$ 592,71	R\$ 563,07
COT.112					
R\$ 580,62					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		ALFABLOCK	VALLEBLOCK	CIPARTE	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) - 7X11X100CM	UN	R\$ 11,54	R\$ 16,24	R\$ 15,34
COT.201	GUIA PARA BLOCO DE CONCRETO TIPO PAVER (FINCADINHO) - 7X11X100CM	UN	R\$ 11,88	R\$ 16,72	R\$ 15,79
R\$ 14,37					
R\$ 14,79					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		TECNETELAS	DIMATELAS	TELASIGAPÓ	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	GRADIL EM PAINEL DE ARAME GALVANIZADO C/ CAMADA DE POLIESTER, MALHA 20X6CM, COR PRETA, POSTE EM AÇO ZINCADO, 4X6CM, INCLUSO PORTÃO - CONF. DETALHE	M2	R\$ 108,24	R\$ 93,30	R\$ 242,58
	PORTÃO PARA GRADIL EM PAINEL DE ARAME GALVANIZADO C/ CAMADA DE POLIESTER, MALHA 20X6CM, COR PRETA - CONF. DETALHE	M2	R\$ 279,41	R\$ 320,18	
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	R\$ 111,46	R\$ 96,07	R\$ 249,80
COT.203	PORTÃO PARA GRADIL EM PAINEL DE ARAME GALVANIZADO C/ CAMADA DE POLIESTER, MALHA 20X6CM, COR PRETA - CONF. DETALHE	M2	R\$ 287,72	R\$ 329,71	
R\$ 148,04					
R\$ 299,79					
R\$ 152,44					
R\$ 308,71					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		BARBOSA UTENSÍLIOS	MERCADO LIVRE	SHOPTIME	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		ensiliositeiros.com.br	dolivre.com.br/MLB-	erId=626c6b5501eed16e399	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	LIXEIRA METÁLICA PARA DEPÓSITO DE LIXOS - 1,00 X 0,50	UN	R\$ 1.079,10	R\$ 889,11	R\$ 1.295,75
COT.204	LIXEIRA METÁLICA PARA DEPÓSITO DE LIXOS - 1,00 X 0,50	UN	R\$ 1.111,21	R\$ 915,57	R\$ 1.334,31
R\$ 1.087,98					
R\$ 1.120,36					

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		ELETRORASTO	BALAROTI	AMERICANAS	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
	PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO	UN	R\$ 52,59	R\$ 45,99	R\$ 63,65
COT.205	PROJETOR DE JARDIM, EMBUTIR NO PISO	UN	R\$ 54,15	R\$ 47,35	R\$ 65,54

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		ESQUADREX	CERCOMTELAS	TOTAL TELAS	
CONTATO		JESSICA PORTELA		LUCAS DE MORAES	
TELEFONE / E-MAIL / SITE		(11) 46544013 / 95387-9999	(41) 30160101 / 30164848	lucas@totaltelas.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
COT.206	PORTÃO ENTRADA SOCIAL 1,75 M	M2	R\$ 1.575,00	R\$ 950,00	R\$ 1.080,30
COT.207	PORTÃO DESLIZANTE 3,0 M	M2	R\$ 2.700,00	R\$ 1.790,00	R\$ 2.031,90

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO					
EMPRESA		FIBRATEC	BIOFIBRA		
CONTATO		Ana Paula Merz	www.biofibra.com.br		
TELEFONE / E-MAIL / SITE		vendas1@fibratec.com.br	projetos@biofibra.com.br		
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
COT.210	BIORREATOR EM PRFV 3.000 LITROS	UN	R\$ 3.150,00	R\$ 3.450,00	R\$ 3.300,00
COT.211	BIOFILTRO EM PRFV 3.000 LITROS	UN	R\$ 4.200,00	R\$ 4.656,00	R\$ 4.428,00
COT.212	CAIXA DE CLORAZO 110 LITROS	UN	R\$ 650,00	R\$ 750,00	R\$ 700,00

		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO		17/08/23	17/08/23	17/08/23	
EMPRESA		SW Solar	EcoPower	RB Solar	
CONTATO					
TELEFONE / E-MAIL / SITE		https://swsolar.com.br / ecopowerlondrina.com.br / produtos/detail			
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO
COT.213	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR, CAPACIDADE DE ATÉ 18KWp	UN	R\$ 55.799,00	R\$ 66.290,00	R\$ 65.951,00
COT.214		UN			
COT.215		UN			

OUTRAS TABELAS REFERENCIAIS JÁ CONSAGRADAS

		DATA REFERÊNCIA			
TABELA DE REFERÊNCIA			01/01/23	ORSE	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO		R\$ UNITÁRIO
ORSE 9120	VIDRO LEITOSO, E=4MM	M2	R\$ 210,00		R\$ 210,00
ORSE 12722	PLACA INDICATIVA ADESIVA	UN	R\$ 13,03		R\$ 13,03
ORSE 8496	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=35CM X 3/8", FIXAÇÃO	UN	R\$ 5,36		R\$ 5,36
ORSE 3348	CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PORTA GRELHA, 100 X	UN	R\$ 15,72		R\$ 15,72
ORSE 2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL	UN	R\$ 104,90		R\$ 104,90
ORSE 7144	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	R\$ 9,09		R\$ 9,09
ORSE 4908	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56	UN	R\$ 1.996,00		R\$ 1.996,00
ORSE 6893	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM	M2	R\$ 476,42		R\$ 476,42
ORSE 2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	R\$ 3,50		R\$ 3,50
ORSE 2684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	R\$ 1,39		R\$ 1,39
ORSE 9758	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL	M2	R\$ 51,53		R\$ 51,53
ORSE 11982	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR	UN	R\$ 968,65		R\$ 968,65

		DATA REFERÊNCIA			
TABELA DE REFERÊNCIA			01/01/23	AGESUL - MS	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO		R\$ UNITÁRIO
AGESUL 2593	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FÍSICO VD	UN	R\$ 463,22		R\$ 463,22

		DATA REFERÊNCIA			
TABELA DE REFERÊNCIA			01/03/23	CPOS - SP	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO		R\$ UNITÁRIO
CPOS 32569	GRANITO COM ESPESURA DE 2CM E ACABAMENTO POLIDO	M2	R\$ 478,14		R\$ 478,14
CPOS 44310	PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS ACIMA 50 ATÉ 120MM², REF.	UN	R\$ 1,95		R\$ 1,95
CPOS 48080	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM	UN	R\$ 79,84		R\$ 79,84
CPOS 48074	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, REFERÊNCIA U-L160 DA UNISOLDA OU	UN	R\$ 113,68		R\$ 113,68
CPOS 48072	KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 65 A 115	UN	R\$ 17,30		R\$ 17,30
CPOS 65637	TAMPO (COM FRONTAL) EM GRANITO, ESPESURA DE 3,0 CM, COM FURO	M2	R\$ 1.471,90		R\$ 1.471,90
CPOS 42622	DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-KL, DN=50MM	M	R\$ 10,54		R\$ 10,54
CPOS 40123	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM	UN	R\$ 439,57		R\$ 439,57
CPOS 42627	DUTO CORRUGADO TIPO KANALEX-DL, DN=40MM	M	R\$ 8,79		R\$ 8,79

		DATA REFERÊNCIA			
TABELA DE REFERÊNCIA			01/01/23	SETOP - MG	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO		R\$ UNITÁRIO
SETOP 12466	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	R\$ 3,85		R\$ 3,85

		DATA REFERÊNCIA			
TABELA DE REFERÊNCIA			01/01/23	SIURB - SP	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO		R\$ UNITÁRIO
SIURB 17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	UN	R\$ 0,87		R\$ 0,87
SIURB 79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	R\$ 428,15		R\$ 428,15
SIURB 10010	CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO STRAUSS D=25CM (ATÉ 20 TON)	M	R\$ 39,04		R\$ 39,04



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS



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

TERMO DE RESPONSABILIDADE

O profissional signatário deste, abaixo identificado, se responsabiliza pelo atendimento integral do contido na legislação, que determinam os procedimentos para elaboração e apresentação de orçamentos/projetos, bem como pelo correto uso dos modelos e tabelas vigentes. O objeto deste Termo refere-se à correspondente ART abaixo

ART/RRT nº :

CREA: 66860-5

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE

TERMO DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS

O profissional signatário deste, abaixo identificado, concede à SECID a liberação dos direitos autorais relativos às composições de serviços por ele elaboradas correspondente a ART/RRT abaixo

ART/RRT nº :

CREA: 66860-5

ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS
SOCIAIS BÁSICOS
REFERÊNCIA: JANEIRO/2023



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE CUSTOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

Resolução SECID N° 031/2023

Vigência a partir de: ABRIL/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	Não incide
B2	Feriados	3,97	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88	0,66
B4	13° Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuva	1,85	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,75	9,57
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	49,45	19,28
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,71	1,28
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78	2,09
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	10,57	7,94
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,80	3,78
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,26	3,44
TOTAL (A+B+C+D)		87,08	48,80

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET