

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF BARRA DO RIO AZUL/RS
---------------------	--	--------------------------------------

Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	Objeto 0	Empreendimento/Apelido UBS BARRA DO RIO AZUL
--	-------------	---

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001		<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO COM DISJUNTOR DE 125 AMP.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 2.503,45</b>
FORNecedor	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,000000	R\$ 10,40	R\$ 31,20
SINAPI-I	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	2,000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,060000	R\$ 60,31	R\$ 3,61
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000000	R\$ 41,70	R\$ 41,70
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 181,80	R\$ 181,80
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,166400	R\$ 3,93	R\$ 0,65
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323300	R\$ 22,19	R\$ 7,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,910200	R\$ 26,55	R\$ 77,26
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,050000	R\$ 19,49	R\$ 117,91
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 22,76	R\$ 22,76
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,650000	R\$ 24,02	R\$ 399,93
SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,000000	R\$ 292,52	R\$ 292,52
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,950000	R\$ 54,71	R\$ 106,68
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000000	R\$ 159,89	R\$ 159,89
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000000	R\$ 474,96	R\$ 474,96
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Observações:						

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002		<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FORNECIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M²</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 45,42</b>
FORNecedor	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000	R\$ 1,51	R\$ 3,02
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,750000	R\$ 16,81	R\$ 29,41
SINAPI-I	4430	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 7,95	R\$ 2,38
SINAPI-I	20247	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 16,35	R\$ 6,54
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	R\$ 14,75	R\$ 0,73
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,020000	R\$ 14,88	R\$ 0,29
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,041000	R\$ 31,71	R\$ 1,30

Proponente <b>MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL</b>	Objeto <b>0</b>	Empreendimento/Apelido <b>UBS BARRA DO RIO AZUL</b>
---	--------------------	--

	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,057000	R\$ 30,76		R\$ 1,75
Observações:								

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
<b>003</b>		<b>MASSA FINA COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 5.0 MM PARA PAREDE</b>	<b>M²</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 12,41</b>		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006100	R\$ 93,00	R\$ 0,56	
	SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1,110000	R\$ 0,81	R\$ 0,89	
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 24,86	R\$ 4,97	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 20,66	R\$ 3,09	
	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,740000	R\$ 0,37	R\$ 1,38	
	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,750000	R\$ 0,87	R\$ 1,52	
Observações:								

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
<b>004</b>		<b>CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.</b>	<b>M</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 151,39</b>		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,270000	R\$ 1,29	R\$ 4,21	
	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,004000	R\$ 55,20	R\$ 0,22	
	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,091000	R\$ 7,80	R\$ 8,50	
	SINAPI-I	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	2,058000	R\$ 47,72	R\$ 98,20	
	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778000	R\$ 21,73	R\$ 16,90	
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948000	R\$ 24,65	R\$ 23,36	
Observações:								

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
<b>005</b>		<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M²</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 101,30</b>		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	0,158000	R\$ 37,26	R\$ 5,88	
	SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,010000	R\$ 71,81	R\$ 0,71	
	SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,025000	R\$ 279,72	R\$ 6,99	
	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	2,220000	R\$ 36,02	R\$ 79,96	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 20,66	R\$ 4,13	
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 24,27	R\$ 2,66	
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	R\$ 31,71	R\$ 0,41	
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	R\$ 30,76	R\$ 0,56	
Observações:								

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
<b>006</b>		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M²</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 121,46</b>		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	0,135000	R\$ 37,26	R\$ 5,03	
	SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,060000	R\$ 71,81	R\$ 4,30	
	SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,018000	R\$ 279,72	R\$ 5,03	
	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,000000	R\$ 99,34	R\$ 99,34	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 20,66	R\$ 4,13	
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 24,27	R\$ 2,66	
	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	R\$ 31,71	R\$ 0,41	
	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	R\$ 30,76	R\$ 0,56	
Observações:								

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>007</b>		<b>VISOR FIXO DE VIDRO TEMPERADO 8 MM COM ABERTURA, BATENTES E MOLDURAS DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>	<b>M²</b>	<b>dez/24</b>	<b>SINAPI</b>	<b>R\$ 381,76</b>

Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	Objeto 0	Empreendimento/Apelido UBS BARRA DO RIO AZUL
--	-------------	---

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,850000	R\$ 227,89	R\$ 193,70
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,300000	R\$ 467,41	R\$ 140,22
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,230000	R\$ 24,62	R\$ 5,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544000	R\$ 20,66	R\$ 11,23
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	R\$ 22,41	R\$ 24,20
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,095000	R\$ 36,26	R\$ 3,44
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,095000	R\$ 34,92	R\$ 3,31
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTES	PREÇO REFERENCIAL	
008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA METÁLICA COM PERFIL U SOLDADO	KG	dez/24	SINAPI	R\$ 14,68	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,001500	R\$ 57,48	R\$ 0,08
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	R\$ 28,23	R\$ 0,39
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004400	R\$ 20,54	R\$ 0,09
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	R\$ 28,78	R\$ 0,52
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002600	R\$ 373,36	R\$ 0,97
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,002600	R\$ 197,89	R\$ 0,51
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTES	PREÇO REFERENCIAL	
009	FOSSA SÉPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M E ALTURA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 5652 L	UN	dez/24	SINAPI	R\$ 3.672,85	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	41611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	1,000000	R\$ 1.119,07	R\$ 1.119,07
SINAPI-I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3,000000	R\$ 550,84	R\$ 1.652,52
SINAPI-I	41617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	1,000000	R\$ 701,11	R\$ 701,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000	R\$ 24,86	R\$ 83,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,640000	R\$ 20,66	R\$ 54,54
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,100000	R\$ 620,93	R\$ 62,09
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTES	PREÇO REFERENCIAL	
010	FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M E ALTURA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 4082 L	UN	dez/24	SINAPI	R\$ 4.609,07	
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	41611	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	1,000000	R\$ 1.119,07	R\$ 1.119,07
SINAPI-I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,000000	R\$ 550,84	R\$ 1.101,68
SINAPI-I	41617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	1,000000	R\$ 701,11	R\$ 701,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,520000	R\$ 24,86	R\$ 62,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	R\$ 20,66	R\$ 40,90
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,800000	R\$ 620,93	R\$ 496,74
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,140000	R\$ 84,57	R\$ 265,54
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,350000	R\$ 2.173,83	R\$ 760,84
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 PS	M3	0,015400	R\$ 3.932,14	R\$ 60,55
Observações:						

Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	Objeto 0	Empreendimento/Apelido UBS BARRA DO RIO AZUL
--	-------------	---

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL																																			
011	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM ESTRUTURA OU PAREDE.	UN	dez/24	SINAPI	R\$ 15,81																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 10%;">DESCRÇÃO DO INSUMO</th> <th style="width: 5%;">UNIDADE</th> <th style="width: 5%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">CUSTO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">CUSTO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">398</td> <td>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">1,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,23</td> <td style="text-align: right;">R\$ 8,23</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,090000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 21,16</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1,90</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,170000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 25,81</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4,38</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">4350</td> <td>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</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">2,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,65</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1,30</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 21,16	R\$ 1,90	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 25,81	R\$ 4,38	SINAPI-I	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	2,000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30				
FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																																		
SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,000000	R\$ 8,23	R\$ 8,23																																		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 21,16	R\$ 1,90																																		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	R\$ 25,81	R\$ 4,38																																		
SINAPI-I	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	2,000000	R\$ 0,65	R\$ 1,30																																		
Observações:																																								

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL																												
012	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	UN	dez/24	SINAPI	R\$ 20,74																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 10%;">DESCRÇÃO DO INSUMO</th> <th style="width: 5%;">UNIDADE</th> <th style="width: 5%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">CUSTO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">CUSTO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">7304</td> <td>TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA</td> <td style="text-align: center;">L</td> <td style="text-align: center;">0,178500</td> <td style="text-align: right;">R\$ 85,91</td> <td style="text-align: right;">R\$ 15,33</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88310</td> <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,163100</td> <td style="text-align: right;">R\$ 26,36</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4,29</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,054400</td> <td style="text-align: right;">R\$ 20,66</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1,12</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,178500	R\$ 85,91	R\$ 15,33	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	R\$ 26,36	R\$ 4,29	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054400	R\$ 20,66	R\$ 1,12				
FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																											
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,178500	R\$ 85,91	R\$ 15,33																											
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	R\$ 26,36	R\$ 4,29																											
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054400	R\$ 20,66	R\$ 1,12																											
Observações:																																	

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL																																			
013	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	dez/24	SINAPI	R\$ 1.478,92																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 10%;">DESCRÇÃO DO INSUMO</th> <th style="width: 5%;">UNIDADE</th> <th style="width: 5%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">CUSTO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">CUSTO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">86884</td> <td>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">2,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 11,14</td> <td style="text-align: right;">R\$ 22,28</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">86895</td> <td>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">2,270000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 320,00</td> <td style="text-align: right;">R\$ 726,40</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">86906</td> <td>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">2,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 117,47</td> <td style="text-align: right;">R\$ 234,94</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">86937</td> <td>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</td> <td style="text-align: center;">UN</td> <td style="text-align: center;">2,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 247,65</td> <td style="text-align: right;">R\$ 495,30</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 11,14	R\$ 22,28	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,270000	R\$ 320,00	R\$ 726,40	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 117,47	R\$ 234,94	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 247,65	R\$ 495,30				
FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																																		
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 11,14	R\$ 22,28																																		
SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,270000	R\$ 320,00	R\$ 726,40																																		
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 117,47	R\$ 234,94																																		
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000000	R\$ 247,65	R\$ 495,30																																		
Observações:																																								

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL																																																															
014	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5).	M²	dez/24	SINAPI	R\$ 154,62																																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 10%;">DESCRÇÃO DO INSUMO</th> <th style="width: 5%;">UNIDADE</th> <th style="width: 5%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">CUSTO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">CUSTO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">3743</td> <td>LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)</td> <td style="text-align: center;">M2</td> <td style="text-align: center;">1,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 65,00</td> <td style="text-align: right;">R\$ 65,00</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">6194</td> <td>TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA</td> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">1,870000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4,99</td> <td style="text-align: right;">R\$ 9,33</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">40304</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</td> <td style="text-align: center;">KG</td> <td style="text-align: center;">0,030000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 18,23</td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,54</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88262</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,250000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 24,51</td> <td style="text-align: right;">R\$ 6,12</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,175000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 20,66</td> <td style="text-align: right;">R\$ 3,61</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">92273</td> <td>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020</td> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">0,970000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 13,45</td> <td style="text-align: right;">R\$ 13,04</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">7155</td> <td>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</td> <td style="text-align: center;">M2</td> <td style="text-align: center;">1,211000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 18,92</td> <td style="text-align: right;">R\$ 22,91</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">103674</td> <td>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS</td> <td style="text-align: center;">M3</td> <td style="text-align: center;">0,050000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 681,44</td> <td style="text-align: right;">R\$ 34,07</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00	SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	1,870000	R\$ 4,99	R\$ 9,33	SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,030000	R\$ 18,23	R\$ 0,54	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,51	R\$ 6,12	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175000	R\$ 20,66	R\$ 3,61	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,970000	R\$ 13,45	R\$ 13,04	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,211000	R\$ 18,92	R\$ 22,91	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,050000	R\$ 681,44	R\$ 34,07				
FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																																																														
SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00																																																														
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	1,870000	R\$ 4,99	R\$ 9,33																																																														
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,030000	R\$ 18,23	R\$ 0,54																																																														
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,51	R\$ 6,12																																																														
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175000	R\$ 20,66	R\$ 3,61																																																														
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,970000	R\$ 13,45	R\$ 13,04																																																														
SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,211000	R\$ 18,92	R\$ 22,91																																																														
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,050000	R\$ 681,44	R\$ 34,07																																																														
Observações:																																																																				

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL																																			
015	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5).	M²	dez/24	SINAPI	R\$ 128,00																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">CÓDIGO</th> <th style="width: 10%;">DESCRÇÃO DO INSUMO</th> <th style="width: 5%;">UNIDADE</th> <th style="width: 5%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">CUSTO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">CUSTO TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">3736</td> <td>LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)</td> <td style="text-align: center;">M2</td> <td style="text-align: center;">1,000000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 60,00</td> <td style="text-align: right;">R\$ 60,00</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">6194</td> <td>TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA</td> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">1,870000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4,99</td> <td style="text-align: right;">R\$ 9,33</td> </tr> <tr> <td>SINAPI-I</td> <td style="text-align: center;">40304</td> <td>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</td> <td style="text-align: center;">KG</td> <td style="text-align: center;">0,030000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 18,23</td> <td style="text-align: right;">R\$ 0,54</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td style="text-align: center;">88262</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">0,250000</td> <td style="text-align: right;">R\$ 24,51</td> <td style="text-align: right;">R\$ 6,12</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00	SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	1,870000	R\$ 4,99	R\$ 9,33	SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,030000	R\$ 18,23	R\$ 0,54	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,51	R\$ 6,12				
FONTE	CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																																		
SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00																																		
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	1,870000	R\$ 4,99	R\$ 9,33																																		
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,030000	R\$ 18,23	R\$ 0,54																																		
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,51	R\$ 6,12																																		

Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	Objeto 0	Empreendimento/Apelido UBS BARRA DO RIO AZUL
--	-------------	---

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175000	R\$ 20,66	R\$ 3,61
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020	M	0,970000	R\$ 13,45	R\$ 13,04
SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,990000	R\$ 8,20	R\$ 8,11
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,040000	R\$ 681,44	R\$ 27,25
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
016	PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POP, TUBULAÇÃO DE COBRE 1/4" E 3/8", DRENO 20 MM E CABEAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	dez/24	SINAPI	R\$ 115,97		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,000000	R\$ 44,22	R\$ 44,22
	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,000000	R\$ 26,57	R\$ 26,57
	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	1,000000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
	SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	0,150000	R\$ 40,88	R\$ 6,13
	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,000000	R\$ 2,81	R\$ 11,24
	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,500000	R\$ 10,50	R\$ 5,25
Observações:							

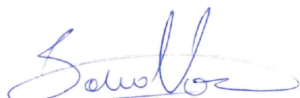
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
017	PISO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 8 CM	M²	dez/24	SINAPI	R\$ 72,02		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000	R\$ 3,55	R\$ 0,88
	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	R\$ 2,44	R\$ 0,48
	SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024000	R\$ 14,77	R\$ 0,35
	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,098000	R\$ 508,00	R\$ 49,78
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 24,51	R\$ 3,18
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 24,86	R\$ 1,98
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 20,66	R\$ 2,68
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
018	SOLEIRA E PINGADEIRA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 18 CM	M²	dez/24	SINAPI	R\$ 136,44		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	41975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	1,000000	R\$ 94,34	R\$ 94,34
	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	10,000000	R\$ 2,46	R\$ 24,60
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,68	R\$ 12,34
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 20,66	R\$ 5,16
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL		
019	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	dez/24	SINAPI	R\$ 872,28		
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000	R\$ 830,18	R\$ 830,18
	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	10,000000	R\$ 2,46	R\$ 24,60
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,68	R\$ 12,34
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 20,66	R\$ 5,16
Observações:							

0	/	BARRA DO RIO AZUL/RS
---	---	----------------------

Proponente MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	Objeto 0	Empreendimento/Apelido UBS BARRA DO RIO AZUL
--	-------------	---



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO DANIEL BONATTO  
CREA/CAU: SC 88024-9  
ART/RRT: 13556174

Data: 18/12/2024