

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

CANZI E KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: Rua Belém 2765 – Centro – Realeza/Pr

Telefone: (46) 99918-6654 - (46) 99908-9173

CNPJ: 33.103.736/0001-44

Realeza, 11 de agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à vossa apreciação nossa proposta de preços, relativa ao LOTE 01, LOTE 02 E LOTE 03, a preços fixos e sem reajuste, relativa à reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da Barra Bonita, KM 38 e Rio Gavião, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019, incluindo material e mão-de-obra, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de LOTE 01- 162.010,06 (Cento e sessenta e dois mil e dez reais com seis centavos), LOTE 02- R\$ 182.295,97 (Cento e oitenta e dois mil duzentos e noventa e cinco reais com noventa e sete centavos), LOTE 03 - R\$ 151.950,95 (Cento e cinquenta e um mil novecentos e cinquenta reais com noventa e cinco centavos).

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir do fornecimento da Ordem de Serviços emitido pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Douglas Geovani Knebel
Responsável Legal
RG nº 7.316.478-8
CPF nº 076.192.289-00



CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

CANZI E KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: Rua Belém 2765 – Centro – Realeza/Pr

Telefone: (46) 99918-6654 - (46) 99908-9173

CNPJ: 33.103.736/0001-44

Realeza, 11 de agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à vossa apreciação nossa proposta de preços, relativa ao LOTE 01, a preços fixos e sem reajuste, relativa à reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da Barra Bonita, KM 38 e Rio Gavião, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019, incluindo material e mão-de-obra, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 162.010,06 Cento e sessenta e dois mil e dez reais com seis centavos.

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir do fornecimento da Ordem de Serviços emitido pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Douglas Geovani Knebel

Responsável Legal

RG nº 7.316.478-8

CPF nº 076.192.289-00





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS BARRA BONITA
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 12/08/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine
BDI: 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.640,70	R\$ 2.636,68	R\$ 5.277,38	R\$ 6.645,28	4,102%
2	PINTURA	R\$ 13.356,76	R\$ 9.327,81	R\$ 22.684,57	R\$ 28.564,44	17,631%
3	PISO	R\$ 26.375,67	R\$ 3.871,72	R\$ 30.247,39	R\$ 38.087,56	23,509%
4	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	R\$ 18.324,89	R\$ 1.205,78	R\$ 19.530,67	R\$ 24.593,05	15,180%
5	ESQUADRIAS	R\$ 15.737,87	R\$ 428,01	R\$ 16.165,88	R\$ 20.356,10	12,565%
6	INSTALAÇÕES	R\$ 15.272,73	R\$ 1.288,12	R\$ 16.560,85	R\$ 20.853,45	12,872%
7	ILUMINAÇÃO	R\$ 4.827,98	R\$ 796,42	R\$ 5.624,40	R\$ 7.082,25	4,371%
8	PAISAGISMO	R\$ 1.643,94	R\$ 667,26	R\$ 2.311,20	R\$ 2.910,27	1,796%
9	FLOREIRA	R\$ 6.219,18	R\$ 3.113,33	R\$ 9.332,51	R\$ 11.751,51	7,254%
10	LIMPEZA	R\$ 316,18	R\$ 609,92	R\$ 926,10	R\$ 1.166,15	0,720%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 104.715,90	R\$ 23.945,05	R\$ 128.660,95	R\$ 162.010,06	100,0%
PERCENTAGEM (%)		81,39%	18,61%	100,00%	-	-

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): 180

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE:15891426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
ID: C49B, CN=CIC Brasil, OU=IC CERTIFICA MINAS vs. CN=2018125000176, CN=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.08.12 15:21:55-0707
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Alexandre Tiezzi Zuntine
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

Dough for Kell

~

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.4	100775	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FIM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUISSO PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	576,00	16,59	0,80	17,38	8.723,72	419,22	9.142,94	
4.5	100327	RUIO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 39 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	21,55	57,00	5,86	62,87	1.228,43	126,36	1.354,79	
4.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	31,30	80,92	2,71	83,64	2.532,89	84,93	2.617,83	
							#VALOR!				
5		ESQUADRIAS					R\$ 15.737,87	R\$ 428,01		R\$ 16.165,88	
5.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	837,42	19,58	857,00	5.861,94	137,08	5.999,03	
5.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADO SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOILA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	161,58	60,97	222,55	161,58	60,97	222,55	
5.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	7,14	473,29	6,77	480,06	3.379,29	48,37	3.427,66	
5.4	102189	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	7,14	484,81	9,40	494,21	3.461,53	67,13	3.528,67	
5.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	661,91	9,20	671,11	1.251,01	17,39	1.268,41	
5.6	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACRÍATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	386,31	23,11	409,43	1.622,52	97,07	1.719,59	
6		INSTALAÇÕES					R\$ 15.272,73	R\$ 1.288,12		R\$ 16.560,85	
6.1	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	8,00	214,31	10,05	224,36	1.714,52	80,38	1.794,90	
6.2	88947	BANHEIRA MARMORE BRANCO, 50 X 80 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÍDIO - FORNEC E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	1.213,39	97,73	1.311,12	9.707,13	781,81	10.488,95	
6.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA TOIÇA SEM PUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	767,19	27,49	794,68	767,19	27,49	794,68	
6.4	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	2,00	294,14	13,20	307,34	588,27	26,40	614,67	
6.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	35,02	3,32	38,34	105,06	9,96	115,02	
6.6	95424	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOVA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	46,27	6,86	53,13	370,18	54,88	425,06	
6.7	95446	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	162,07	41,21	203,28	486,22	123,62	609,84	
6.8	100864	BARRA DE APOIO EM "I", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	663,08	30,88	693,96	1.326,16	61,77	1.387,92	
6.9	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,22	0,46	5,68	104,37	9,30	113,67	
6.10	89383	APARELHO CUBO COM BOUSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3,46	3,04	6,50	34,63	30,36	64,99	
6.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	3,83	4,56	8,40	69,00	82,15	151,14	
7		LUMINAÇÃO					R\$ 4.827,98	R\$ 796,42		R\$ 5.624,40	
7.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	181,55	9,64	191,29	3.632,96	192,80	3.825,75	
7.2	92027	INTERUPÇÃO SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	41,83	21,80	63,64	418,53	218,03	636,56	
7.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	38,83	19,28	58,11	776,69	355,59	1.162,28	

Alexandre Tiezzi Zuntine - 15891426

ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891426

838

Atestado eletrônico por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891426
NO: 0388, CANCELAMENTO CANCELAMENTO Nº: 0388
P Nº: 41 CANCELAMENTO TIEZZI ZUNTINE: 15891426
Razão: Este documento é cópia do documento original
Data: 2023-08-12 15:21:34-0307
Post: Pdf Reader Versão: 12.1.2

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Assinatura manuscrita

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Anotação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

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

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: 18.731.251-3
ORÇÃO: Reparos e Reforma
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE



REFORMA UBS BARRA BONITA
Referência SINAPI: Janeiro de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 12/08/2023

ENDEREÇO: LINHA BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine

REG. CREA: 5090546349/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8		PAISAGISMO									R\$ 2.311,20
8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMEALADA OU SFO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	7,48	2,48	9,95	1.643,94	667,26	597,17	
8.2	98510	PLANTIO DE FAVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	33,89	11,55	45,44	677,82	230,94	908,76	
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	172,51	95,91	268,43	517,53	287,74	805,28	
9		FLOHERIA									R\$ 9.382,51
9.1	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMASI). AF_06/2017	M3	5,00	34,75	78,08	112,82	173,73	390,38	564,11	
9.2	92710	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERBADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,00	170,18	21,46	191,64	3.403,54	429,24	3.832,77	
9.3	92718	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	11,80	2,12	13,92	708,18	126,95	835,13	
9.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,00	48,01	21,41	69,42	768,15	342,63	1.110,78	
9.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTENAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,00	2,03	1,94	3,97	64,97	61,94	126,91	
9.6	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TEIA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_06/2014	M2	32,00	34,39	55,07	89,46	1.100,61	1.762,19	2.862,80	
10		LIMPEZA									R\$ 926,10
10.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,64	1,58	3,13	4,71	316,18	609,92	897,16	
10.2	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CALHOU EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	11,34	1,40	1,15	2,55	15,92	13,02	28,94	
											R\$ 128.660,95

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891428938
ND: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU= 20181735000176, OU=Videconferencia, OU=Certificado Pf A1, CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891428938
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.08.12 15:17:11-03'00"
Font: PDF Reader Versão: 12.1.2

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA UBS BARRA BONITA
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOEST
EMPRESA: CANZI & KNEBEL
CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA

DATA: 12/08/23
TIPO OBRA:
PROTOCOLO: 19.731.251-3
PRAZO EXECUÇÃO: 180 DIAS

BNI 25,9203%

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO / C/BN	VALOR PLANOPIA / C/BN
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,10%	6.645,28	100,00%	8.569,33	30,00%	8.569,33	30,00%	11.425,78	40,00%	162.010,06	100,00%	162.010,06	100,00%	6.645,28	5.277,38
02	PRINTURA	17,63%			19.043,78	50,00%	19.043,78	50,00%							28.564,44	22.684,57
03	PISO	23,51%			12.296,52	50,00%	12.296,52	50,00%	8.142,44	40,00%					38.087,56	30.247,39
04	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	15,18%			6.106,83	30,00%	6.106,83	30,00%	8.341,38	40,00%					24.593,05	19.530,67
05	ESQUADRIAS	12,56%			6.256,03	30,00%	6.256,03	30,00%	3.541,13	50,00%					20.853,45	16.560,85
06	INSTALAÇÕES	12,87%					3.541,13	50,00%	3.541,13	50,00%					7.082,25	5.624,40
07	ILUMINAÇÃO	4,37%					1.455,13	50,00%	1.455,13	50,00%					2.910,27	2.311,20
08	PAISAGISMO	1,80%					3.525,45	30,00%	1.166,15	100,00%					11.751,51	9.332,51
09	FLOREIRA	7,25%							1.166,15	100,00%					1.166,15	926,10
10	LIMPEZA	0,72%							38.772,61	23,93%					162.010,06	128.650,95
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		6.645,28	4,10%	55.797,95	34,44%	60.794,21	37,52%								
	VALOR PROPOSTO			4,10%		34,44%		37,52%								
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS															
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		6.645,28	4,10%	62.443,24	36,54%	123.237,45	76,07%	162.010,06	100,00%	162.010,06	100,00%	162.010,06	100,00%		

Alexandre digitalmente por ALEXANDRE

ALEXANDRE TIEZZI

TIEZZI ZUNTINE:15991426838
NID: CABR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS V5, O=U=

ZUNTINE:15

891426838

20181735000176, OU=Videoconferencia
-OU=Certificado PF A1, CN=

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Carimbo e Assinatura Representante Legal da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

Rogério de Almeida

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: REFORMA UBS BARRA BONITA
PRAZO DE OBRA: **180 DIAS CORRIDOS**
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/11/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.859,83	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.029,29	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.248,01	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 795,31	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 8.352,55	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 18.064,12	11,15%					
6.1	PIIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 33.349,11						25,00%
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 162.010,06						30,89%
BDI (%)			25,92%					

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

- 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 (PIIS, COFINS, ISS, CPRB).

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE: 15891426838

Análise realizada por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891426838
Nº. CDB: 04017-01/2014 QUADRO CERTIFICAÇÃO Nº. 01/14
2018/2019 PROJETOS DE OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO
Realizar: Este seu o ativar deste documento
Localização:
Data: 12/15/15 15:44:43
Página: 015 de 015

Alexandre Tiezzi Zuntine
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

CANZI E KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: Rua Belém 2765 – Centro – Realeza/Pr

Telefone: (46) 99918-6654 - (46) 99908-9173

CNPJ: 33.103.736/0001-44

Realeza, 11 de agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à vossa apreciação nossa proposta de preços, relativa ao LOTE 02, a preços fixos e sem reajuste, relativa à reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da Barra Bonita, KM 38 e Rio Gavião, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019, incluindo material e mão-de-obra, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 182.295,97 (Cento e oitenta e dois mil duzentos e noventa e cinco reais com noventa e sete centavos).

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir do fornecimento da Ordem de Serviços emitido pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Douglas Geovani Knebel
Responsável Legal
RG nº 7.316.478-8
CPF nº 076.192.289-00



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: REFORMA UBS KM 38
 PRAZO DE OBRA: 180 DIAS CORRIDOS
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 4.343,13	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.158,17	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.404,28	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 894,89	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 9.398,41	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 20.326,00	11,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 37.524,88						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 182.295,97						
BDI (%)			25,92%					
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 144.771,09		
SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL						1 Quartil	Médio	3 Quartil
Sem CPRB						20,34%	22,12%	25,00%
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 TIEZZI
 ZUNTINE - 15891426838

Agência de Planejamento por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE - 15891426838
 Rua: Euzébio de Almeida, 115 - Jd. Santa Helena - Curitiba - PR - 81212-000
 20181735000175 - OLS - Videcon/Inferencia - OLS - Certificado PF - AI - CN= ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE - 15891426838
 Roteiro: Euzébio de Almeida, 115 - Jd. Santa Helena - Curitiba - PR - 81212-000
 Data: 2023.03.12 15:15:14.03307
 Fonte PDF: Roteiro_Versão: 12.1.2

Alexandre Tiezzi Zuntine
 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura






SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS KM 38
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 12/08/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine
BDI: 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.137,40	R\$ 1.518,55	R\$ 3.655,95	R\$ 4.603,58	2,525%
2	PINTURA	R\$ 18.993,05	R\$ 14.489,20	R\$ 33.482,25	R\$ 42.160,90	23,128%
3	PISO	R\$ 13.457,65	R\$ 2.023,00	R\$ 15.480,65	R\$ 19.493,26	10,693%
4	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	R\$ 54.078,36	R\$ 3.991,86	R\$ 58.070,22	R\$ 73.122,11	40,112%
5	FORRO	R\$ 9.753,61	R\$ 1.342,41	R\$ 11.096,02	R\$ 13.972,12	7,665%
6	ESQUADRIAS	R\$ 7.432,45	R\$ 160,37	R\$ 7.592,82	R\$ 9.560,89	5,245%
7	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.694,37	R\$ 678,00	R\$ 4.372,37	R\$ 5.505,69	3,020%
8	PAISAGISMO	R\$ 1.029,74	R\$ 423,17	R\$ 1.452,91	R\$ 1.829,51	1,004%
9	FLOREIRA	R\$ 5.327,63	R\$ 3.529,41	R\$ 8.857,04	R\$ 11.152,80	6,118%
10	LIMPEZA	R\$ 243,82	R\$ 467,04	R\$ 710,86	R\$ 895,12	0,491%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 116.148,08	R\$ 28.623,01	R\$ 144.771,09	R\$ 182.295,97	100,0%
PERCENTAGEM (%)		80,23%	19,77%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		180				

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE:15891426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
ID: C=BR, CN=CP, OU=Paraná, OU=CAD. CERTIFICA MINISTRO, OU=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.08.12 15:16:21-0303'
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

Alexandre Tiezzi Zuntine
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

Douglas

Y



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

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

REFORMA LISB KM 38
Referência SINUR: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 12/08/2023

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESENERADA
ENDEREÇO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine

PROTOCOLO Nº: 19.731.251-3
ORÇÃO: Reatos e Reforma
ART Nº:
REG. CREA: 5060516349/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 227, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2* M	M2	2,88	523,67	44,75	568,42	R\$ 2.137,40	R\$ 1.318,55	R\$ 1.637,05	R\$ 3.655,95
1.2	97622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FUJADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	16,28	34,38	50,66	130,22	275,03	405,25	
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	2,46	0,83	3,29	24,60	82,71	86,00	
1.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00	0,31	0,83	1,15	4,39	11,66	16,05	
1.5	97633	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	6,20	14,07	20,28	124,07	281,46	405,52	
1.6	97634	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTILETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	3,46	7,63	11,09	345,94	763,42	1.109,36	
2		PINTURA									
2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,00	1,75	0,89	2,65	R\$ 18.999,05	R\$ 14.489,20	R\$ 1.111,32	R\$ 33.482,25
2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	638,04	9,08	4,31	13,40	5.796,34	2.751,23	8.547,57	
2.3	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	178,04	16,95	11,07	28,03	3.018,49	1.971,61	4.990,11	
2.4	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	420,00	21,37	21,43	42,81	8.977,00	9.001,69	17.978,69	
2.5	102213	PINTURA VERNIZ (NICOLON) ACRÍLICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,76	8,63	17,40	73,59	72,52	146,12	
2.6	100720	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO TIPO ZARCÃO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,20	5,41	3,93	9,34	38,95	28,29	67,24	
2.7	100741	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	30,00	11,73	9,64	21,37	351,92	289,30	641,21	
3		PISO									
3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	70,00	113,27	16,31	129,58	7.928,79	1.141,50	9.070,29	
3.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	12,50	75,81	15,13	90,94	947,66	189,14	1.136,80	
3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	56,74	2,65	59,39	680,90	31,75	712,66	
3.4	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	110,00	11,37	1,94	13,31	1.250,48	213,44	1.463,92	
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,00	88,33	14,91	103,23	2.649,82	447,17	3.097,00	
4		COBERTURA/AGUAS PLUVIAS									
4.1	94228	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	89,42	10,00	99,41	3.576,61	399,84	3.976,45	
4.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	M	30,00	49,29	3,43	52,72	1.478,82	102,90	1.581,72	
4.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIA DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	34,39	4,36	38,75	275,11	34,89	309,99	
4.4	100775	ESTRUTURA TIRILHADA DE COBERTURA, TIPO FIM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PARRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIDO E INSTALADO. AF_01/2020	KG	490,00	17,13	0,82	17,95	8.393,90	403,37	8.797,26	
4.5	100327	RIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, COMPTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,50	58,88	6,06	64,93	1.448,41	148,99	1.597,40	
4.6	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOIA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	2.386,04	239,74	2.625,77	23.860,35	2.397,37	26.257,73	
4.7	94213	TELAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	180,00	83,58	2,80	86,39	15.045,16	504,50	15.549,66	

Alexandre Tiezzi
ZUNTINE: 15891426
838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE: 15891426838
NO: CN=CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE, OU=OU=SECRETARIA URBANA E DE OBRAS PÚBLICAS, OU=CERTIFICADO
RFP Nº: 2023/048, Versão: 12.12

Localização:
Distrito: Nova Esperança do Sudoeste
Rua: Rua Alexandre Tiezzi Zuntine

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

REFORMA UBS KM 38
Referência SINOPR: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 12/08/2023

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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDERECO: LINHA KM 38
MUNICIPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine

PROTÓCOLO Nº: 19.731.251-3

ORGAO: Reparas e Reforma
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
ART Nº:
REG. CREIA: 5060516349/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5	96486	FORNO	M2	100,00	77,68	8,57	86,25	9.753,61	1.342,41	856,52	8.524,98
5.1	96486	FORNO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	100,00	10,29	2,52	12,81	1.985,15	485,99	2.471,04	2.471,04
5.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORNO (RODA-FORNO EM PERFIL METALICO E PLASTICO), AF_03/2017	M	192,92							
6		ESQUADRIAS	UN	1,00	166,89	62,97	229,87	166,89	62,97	229,87	229,87
6.1	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA-FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PULADOR, AF_01/2021	M2	5,25	883,17	8,84	892,01	4.636,62	46,41	4.683,03	4.683,03
6.2	91388	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMINA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	5,25	500,75	9,71	510,46	2.628,94	50,99	2.679,93	2.679,93
6.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO INCOLOR, F = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_P	M2	5,25							
7		LUMINARIAÇÃO	UN	14,00	187,62	9,96	197,58	3.694,37	678,00	2.766,09	2.766,09
7.1	97386	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPARAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	8,00	43,21	22,52	65,73	345,67	180,16	525,83	525,83
7.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	18,00	40,11	19,91	60,03	722,01	358,44	1.080,45	1.080,45
7.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN					1.029,74	423,17	1.452,91	1.452,91
8		PAISAGISMO	M2	60,00	7,72	2,56	10,28	463,34	153,47	616,81	616,81
8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMEALDA OU SÃO CARLOS OU CIRITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	60,00	35,01	11,93	46,93	356,37	198,14	554,50	554,50
8.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	2,00	178,18	99,07	277,25				
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN					5.322,63	3.529,41	8.852,04	8.852,04
9		FLORERIA	M3	2,50	35,89	80,64	116,53	89,72	201,61	291,33	291,33
9.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	2,50	175,77	22,17	197,94	1.757,73	221,68	1.979,40	1.979,40
9.2	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	10,00	12,19	2,19	14,38	487,65	87,42	575,06	575,06
9.3	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOB O COBERTO DE LAJE DE CONCRETO, AF_12/2015	M2	30,00	49,59	22,12	71,71	1.487,64	663,56	2.151,20	2.151,20
9.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19,93X 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	40,00	2,10	2,00	4,10	83,89	79,97	163,86	163,86
9.5	87378	CONCRETO ARMADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE FIDREIRO, ARGAMASSA TRÁÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	40,00	35,53	56,88	92,40	1.421,00	2.275,17	3.696,17	3.696,17
9.6	87315	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÁÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAMENTO, AF_06/2014	M2	40,00							
10		LIMPEZA	M2	140,04	1,63	3,23	4,86	243,82	467,04	680,71	680,71
10.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019	M2	140,04	1,63	3,23	4,86	243,82	467,04	680,71	680,71
10.2	99826	LIMPEZA DE FORNO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	5,25	1,45	1,19	2,64	7,61	6,23	13,84	13,84
10.3	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CALHOU EM AÇÚ ALUMÍNIO / PVC, AF_04/2019	M2	5,25	1,60	1,51	3,11	8,39	7,92	16,31	16,31
R\$ 144.771,09											

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE: 158914
26838

Atestado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891428838
Nº: CBR-CHCP-BRNL-GUAC-GERTPICA
MANS Nº: 00-20-01-2020-01-2020
ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891428838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 12.12.15: 15:54:0370
Data: 12/08/2023
Pasta: PDF Reader Versão: 12.12

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

[Handwritten Signature]

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

[Handwritten Signature]



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

REFORMA LBS KM 38
Referência SINURJ: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 12/08/2023

ENDERECO: LINHA KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezi Zuntine

PROTÓCOLO Nº: 19.731.251-3
ORGAO: Reparos e Reforma
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reparos e Reforma
ART Nº:
REG. CREA: 5060516349/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE:158
91426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS V5, OU= 20181735000178, OU=Videoconferencia, OU=Certificado Pf A1, CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2023.08.12 15:16:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Alexandre Tiezi Zuntine

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: REFORMA URS KM 38
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOEST
EMPRESA: CANZI & KNEBEL
CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA

DATA: 12/08/23
TIPO OBRA: PROTOCOLO: 19.731.251-3
PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		150		180		VALOR SERVIÇO C/BDI	VALOR PLANILHA \$/BDI
			VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,53%	4.603,58	100,00%	12.648,27	30,00%	12.648,27	30,00%	16.864,36	40,00%				4.603,58	3.655,95	
02	PINTURA	23,13%			9.746,63	50,00%	9.746,63	50,00%	5.588,85	40,00%				42.160,90	33.482,25	
03	PISO	10,69%			36.561,05	30,00%	36.561,05	50,00%	3.824,36	40,00%				19.493,26	15.480,65	
04	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	40,11%			4.191,64	30,00%	4.191,64	30,00%	2.752,85	50,00%				73.122,11	58.070,22	
05	FORRO	7,66%			2.868,27	30,00%	2.868,27	30,00%	914,75	50,00%				13.972,12	11.096,02	
06	ESQUADRIAS	5,24%			2.868,27	30,00%	2.752,85	50,00%	2.752,85	50,00%				9.560,89	7.592,82	
07	ILUMINAÇÃO	3,02%			914,75	50,00%	914,75	50,00%	4.461,12	40,00%				1.829,51	1.452,91	
08	PASAGISMO	6,12%			3.345,84	30,00%	3.345,84	30,00%	895,12	40,00%				11.152,80	8.857,04	
09	FLOREIRA	1,00%			69.361,70	38,05%	73.029,30	40,06%	35.301,40	19,36%				895,12	710,86	
10	LIMPEZA	0,49%			4.603,58	38,05%		40,06%		19,36%				182.295,97	144.771,09	
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO															
	VALOR PROPOSTO															
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS		4.603,58													
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			2,53%	73.965,27	40,57%	146.994,57	80,64%	182.295,97	100,00%	182.295,97	100,00%	182.295,97	100,00%		

ALEXANDRE

TIEZZI

ZUNTINE:1589

1426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE

TIÉZZI ZUNTINE:15891426838

ND=CPRO; NICP=Brasil; OU=AC

DN=C=BRCA; MINAS.V5; OU=

20181739001776; OU=Videoconferência;

TIÉZZI ZUNTINE:15891426838

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização:

Data: 2023.08.12 15:15:30-03'00'

Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Carrinho e Assinatura Responsável Aprovação

CANZI & KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

CANZI E KNEBEL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Endereço: Rua Belém 2765 – Centro – Realeza/Pr

Telefone: (46) 99918-6654 - (46) 99908-9173

CNPJ: 33.103.736/0001-44

Realeza, 11 de agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à vossa apreciação nossa proposta de preços, relativa ao LOTE 03, a preços fixos e sem reajuste, relativa à reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da Barra Bonita, KM 38 e Rio Gavião, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019, incluindo material e mão-de-obra, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 151.950,95 (Cento e cinquenta e um mil novecentos e cinquenta reais com noventa e cinco centavos).

O prazo de execução do objeto é de 120 (cento e vinte) dias contados a partir do fornecimento da Ordem de Serviços emitido pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,



Douglas Geovani Knebel
Responsável Legal
RG nº 7.316.478-8
CPF nº 076.192.289-00





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
OBRA: REFORMA UBS RIO GAVIÃO
ÓRGÃO PROP.:

DATA: 12/08/2023
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA
RESP. TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine
BDI: 25,92%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.261,32	R\$ 1.953,71	R\$ 4.215,03	R\$ 5.307,57	3,493%
2	PINTURA	R\$ 18.498,60	R\$ 13.983,07	R\$ 32.481,67	R\$ 40.900,97	26,917%
3	PISO	R\$ 19.310,16	R\$ 2.859,66	R\$ 22.169,82	R\$ 27.916,27	18,372%
4	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	R\$ 14.779,43	R\$ 947,16	R\$ 15.726,59	R\$ 19.802,95	13,032%
5	FORRO	R\$ 7.336,92	R\$ 1.000,68	R\$ 8.337,60	R\$ 10.498,72	6,909%
6	ESQUADRIAS	R\$ 13.008,16	R\$ 350,10	R\$ 13.358,26	R\$ 16.820,74	11,070%
7	INSTALAÇÕES	R\$ 11.551,14	R\$ 930,08	R\$ 12.481,22	R\$ 15.716,37	10,343%
8	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.381,74	R\$ 536,61	R\$ 3.918,35	R\$ 4.933,99	3,247%
9	PAISAGISMO	R\$ 1.237,40	R\$ 488,13	R\$ 1.725,53	R\$ 2.172,79	1,430%
10	FLOREIRA	R\$ 3.379,08	R\$ 1.987,15	R\$ 5.366,23	R\$ 6.757,16	4,447%
11	LIMPEZA	R\$ 306,67	R\$ 585,50	R\$ 892,17	R\$ 1.123,42	0,739%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 95.050,62	R\$ 25.621,85	R\$ 120.672,47	R\$ 151.950,95	100,0%
PERCENTAGEM (%)		78,77%	21,23%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		180				

ALEXANDRE TIEZZI
ZUNTINE:15891426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Nº: 08888, CNICP: Brasil, OU=AC CERIFCA MMAS V5, OU=20181730000178, OU=Vidocentreville, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.08.12 15:23:56-03007
Fonte: PDF.Brander.Venice-72.1.2

Alexandre Tiezzi Zuntine
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

REFORMA UBS RIO GAVIÃO
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PROTÓCOLO Nº: 19.731.251-3
ORÇÃO: Reparo e Reforma
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reparo e Reforma

ART N.º: 5060516349/D
REG. CREA: 5060516349/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	97822	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2" M	M2	2,88	481,85						
1.2	97622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	14,98	41,17	523,03	1.387,74	118,58	1.506,32	
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	2,26	31,63	46,61	119,82	253,06	372,89	
1.4	97665	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,25	14,11	5,35	7,61	88,20	53,47	76,11	
1.5	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6,00	0,08	0,32	0,40	28,86	92,15	2,38	
1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	2,96	0,29	0,77	14,79	35,57	50,36	
1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	2,15	7,11	1,06	6,44	11,50	15,83	
1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	0,29	12,95	18,66	171,24	388,47	559,71	
1.9	97633	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	5,71	12,95	10,21	445,64	983,44	1.429,08	
1.10	97634	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	140,00	3,18	7,02					
											R\$ 32.483,67
2		PINTURA									
2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,82	1,72	1,08	2,80	96,14	60,40	156,54	
2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,80	1,61	0,82	2,43	366,08	186,11	552,19	
2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,82	8,87	5,18	14,05	495,30	288,92	784,22	
2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	648,34	8,36	3,97	12,33	5.419,56	2.572,39	7.991,95	
2.5	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	226,80	15,60	10,19	25,79	3.538,10	2.311,02	5.849,12	
2.6	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	421,54	19,67	19,72	39,39	8.290,41	8.313,21	16.603,62	
2.7	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) APLICADO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,06	7,94	16,01	67,72	66,73	134,45	
2.8	100720	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZANCAO) APLICADA A BOLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,89	4,98	3,62	8,59	9,41	6,83	16,24	
2.9	100741	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZANCAO) APLICADA A BOLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P	M2	20,00	10,79	8,87	19,67	215,88	177,46	393,34	
											R\$ 22.169,82
3		PISO									
3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M E 10 M. AF_06/2014	M2	138,52	104,22	15,00	119,23	14.436,99	2.078,49	16.515,47	
3.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	15,00	69,76	13,92	83,68	1.046,38	208,84	1.255,22	
3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	52,21	2,43	54,65	626,53	29,22	655,75	
3.4	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	150,55	10,46	1,79	94,99	1.574,78	268,80	1.843,58	
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	81,27	13,72	94,99	1.625,48	274,31	1.899,79	
											R\$ 947,16
4		COBERTURA/ÁGUAS PLUVIAIS									
4.1	94428	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	82,27	9,20	91,47	2.632,79	294,33	2.927,12	
4.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00	45,36	3,16	48,51	1.360,73	94,68	1.455,41	
4.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	31,64	4,01	35,65	189,85	24,08	213,93	
											R\$ 15.726,59

Alexandre Tiezzi
Assinado eletronicamente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 5891428838
CPF: 041.20161735000176, OUV: 5891428838
Assinado eletronicamente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 5891428838
CPF: 041.20161735000176, OUV: 5891428838
Data: 2023.08.12 15:23:12-0307
Fonte: Pdf Reader Versão: 12.1.2

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação


PARANÁ
 GOVERNO DO ESTADO

REFORMA URS RIO GAVIÃO
 Referência SINAPI: JANEIRO DE 2022 - Vigência: MARÇO DE 2022

DATA: 12/08/2023

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

 ENDEREÇO: LINHA RIO GAVIÃO
 MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
 LEVANTAMENTO Nº: 01
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine

 PROTOCOLO Nº: 19.721.251-3
 ORÇÃO: Reparos e Reforma
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
 ART Nº:
 REG. CREA: 5060516399/D


ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.4	100775	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUINDO PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÁQUINA DE TRANSPORTAR COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	520,00	15,76	0,76	16,52	8.196,46	393,88	8.590,34	
4.5	100327	MÃO DE OBRA E TRANSPORTAR COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	M	15,90	54,18	5,57	59,75	861,41	88,61	950,01	
4.6	94213	RUPO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26 CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	76,91	2,58	79,49	1.538,19	51,58	1.589,77	
		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_01/2019									R\$ 8.337,60
5		FORRO									
5.1	96486	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	82,70	71,48	7,88	79,36	5.911,47	651,78	6.563,25	
5.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORNO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	150,55	9,47	2,32	11,79	1.425,45	348,90	1.774,34	R\$ 13.358,26
6		ESQUADRIAS									
6.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERFOLHA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	795,88	18,61	814,50	4.775,31	111,67	4.886,98	
6.2	102189	JOGO DE FERROLAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CARULHINO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	153,57	57,95	211,51	153,57	57,95	211,51	
6.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	812,64	8,13	820,77	3.413,08	34,16	3.447,25	
6.4	102169	PORTA DE ALUMÍNIO DE VIDRO USO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,20	460,76	8,94	469,70	1.935,20	37,53	1.972,73	
6.5	91341	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	629,08	8,75	637,83	1.188,96	16,53	1.205,49	
6.6	94573	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	367,15	21,97	389,12	1.542,04	92,26	1.634,30	R\$ 12.481,22
7		INSTALAÇÕES									
7.1	100853	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,00	203,69	9,55	213,23	1.018,43	47,75	1.066,17	
7.2	88947	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,00	1.153,21	92,88	1.246,09	5.766,04	464,40	6.230,44	
7.3	95472	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	729,14	26,12	755,26	729,14	26,12	755,26	
7.4	95470	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	279,55	12,54	292,09	559,10	25,09	584,18	
7.5	100849	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	33,28	3,16	36,44	99,85	9,47	109,32	
7.6	95542	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,00	43,98	6,52	50,50	219,89	32,60	252,49	
7.7	95546	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	154,04	39,16	193,20	462,11	117,49	579,59	
7.8	100864	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4,00	630,19	29,35	659,54	2.520,76	117,41	2.638,17	
7.9	89446	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	M	20,00	4,96	0,44	5,40	99,19	8,84	108,03	
7.10	89383	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	10,00	3,29	2,89	6,18	32,91	28,86	61,77	
7.11	89362	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	12,00	3,64	4,34	7,98	43,72	52,05	95,76	
8		ILUMINAÇÃO									
								R\$ 3.381,74	R\$ 596,61	R\$ 3.978,35	

Alexandre Tiezzi
 TIEZZI
 ZUNTINE:158914266
 838

Atestado de entrega em nome de ALEXANDRE TIEZZI
 ZUNTINE:158914266
 ND-C-BA, O-CC-OR-RE-AL, OU-AC-GE-TIF-CA
 NUNAS V.S. OU-AC-OR-RE-AL, O-CC-GE-TIF-CA
 ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:158914266
 Localizador: Rua 12, 16-23-28-43-037
 Fonte: PDF Reader. Versão: 12.1.2

Carimbo e Assinatura

 Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Responsável pela Verificação



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ



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

REFERÊNCIA SINAPI: JANEIRO de 2022 - Vigência: MARÇO de 2022
DATA: 12/08/2023

REFORMA UBS RIO GAÍVÃO

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESCONSIDERADA

ENDEREÇO: LINHA RIO GAÍVÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Tiezzi Zuntine

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: Reparos e Reforma

ORGÃO: Reparo e Reforma
ART N°:
REG. CREA: 5060516349/D

PROTOCOLO Nº: 19.731.251-3



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA	UN	15,00	172,64	9,16	181,80	2.589,57	137,43	2.727,00	
8.2	93027	FÁBRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	6,00	39,76	20,72	60,48	238,55	124,33	362,88	
8.3	92005	INTERUPÇÃO SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	15,00	36,91	18,32	55,23	553,62	274,85	828,47	
		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						488,13	567,56	R\$ 1.725,53
9		PASSAGISMO									
9.1	40946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CUMITIRANA, EM BLOCOS, AF_05/2022	M2	60,00	7,11	2,35	9,46	426,34	141,21	647,76	
9.2	98510	PLANTIO DE FLORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	15,00	32,21	10,97	43,18	483,15	164,61	647,76	
9.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	2,00	163,95	91,16	255,11	327,91	182,31	510,22	
		FLOREIRA						R\$ 3.379,08	R\$ 1.987,15	R\$ 268,06	R\$ 5.366,23
10		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	2,50	33,02	74,20	107,23	82,55	185,51	1.821,33	
10.1	96527	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	10,00	161,74	20,40	182,13	1.617,36	203,97	529,14	
10.2	92270	ARMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	40,00	11,22	2,01	13,23	448,71	80,44	527,84	
10.3	92778	SOBRADO UTILIZANDO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	8,00	45,63	20,35	65,98	365,02	162,82	94,23	
10.4	10324	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	25,00	1,93	1,84	3,77	48,24	45,99	2.125,63	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	25,00	32,69	52,34	85,03	817,20	1.308,42	892,17	
10.6	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO, AF_06/2014	M2	25,00	1,50	2,98	4,47	306,67	585,50	852,66	
11		LIMPEZA									
11.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019	M2	190,64	1,33	1,09	2,43	285,37	12,37	27,51	
11.2	99826	LIMPEZA DE FORNO REMOVEL COM PANO ÚNICO, AF_04/2019	M2	11,34	1,47	1,39	2,86	15,13	5,83	12,01	
11.3	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAMUHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC, AF_04/2019	M2	4,20				6,17			R\$ 120.672,47

Alexandre Tiezzi Zuntine
 Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
 ND: C-BR, O=CIP-Brazil, OU=AC
 CERTIFICA WINKS V3, OU=Certificação Digital, CN=Alexandre Tiezzi Zuntine:15891426838
 ZUNTINE:15891426838
 Localização:
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2023.08.12 15:23:40-03'00"
 Font: PDF Reader Verbs, 12, 11, 2

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Verificação



GOVERNO DO ESTADO

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA UBS RIO GAVIÃO
MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOEST
EMPRESA: CANZI & KNEBEL
CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA

DATA: 12/08/23
TIPO OBRA: PROTOCOLO: 19.731.251-3
PRAZO EXECUÇÃO: 180 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		120		150		180		VALOR SERVIÇO C/ÍNDICE	VALOR PLANILHA S/ÍNDICE
			% NO PERÍODO		% NO PERÍODO		% NO PERÍODO		% NO PERÍODO		% NO PERÍODO		% NO PERÍODO			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,49%	5.307,57	100,00%	12.270,29	30,00%	12.270,29	30,00%	16.360,39	40,00%					5.307,57	4.215,03
02	PINTURA	26,97%			13.958,14	50,00%	13.958,14	50,00%							40.900,97	32.481,67
03	PISO	18,37%			9.901,47	50,00%	9.901,47	50,00%							27.916,27	22.169,82
04	COBERTURA/AGUAS PLUVIAIS	13,03%			3.149,62	30,00%	3.149,62	30,00%	4.198,49	40,00%					19.802,95	15.726,59
05	FORRO	6,91%			5.046,22	30,00%	5.046,22	30,00%	6.728,30	40,00%					16.820,74	13.358,26
06	ESQUADRIAS	11,07%			7.858,19	50,00%	7.858,19	50,00%							15.716,37	12.481,22
07	INSTALAÇÕES	10,34%			2.467,00	50,00%	2.467,00	50,00%							4.933,99	3.918,35
08	ILUMINAÇÃO	3,25%			6.51,84	30,00%	6.51,84	30,00%							2.172,79	1.725,53
09	PAISAGISMO	1,45%							1.123,42	100,00%					6.757,16	5.366,23
10	FLOREIRA	4,45%							463.363,05	100,00%					1.123,42	892,17
11	IMPEZA	0,74%													151.950,95	120.672,47
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			5.307,57	3,49%	44.977,57	29,60%	55.302,75	36,40%								
VALOR PROPOSTO			100,00%													
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS						29,60%		36,40%								
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			5.307,57	3,49%	50.285,15	33,09%	105.587,90	69,49%	151.950,95	100,00%	151.950,95	100,00%	151.950,95	100,00%		

Alexandre Tiezzi
ZUNTINE:15891426838
426838

Assinado digitalmente por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CA CERTIFICA MINHAS VS, OU=220 O=Licenciado PE A1, CN=ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE:15891426838
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.08.12 15:22:50-03'00"
Fonte PDF Reader Versão: 12.1.2

[Handwritten Signature]

Cartimbo e Assinatura Responsável Aprovação

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: REFORMA UBS RIO GAVIÃO
 PRAZO DE OBRA: 180 DIAS CORRIDOS
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.620,17	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 965,38	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.170,52	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 745,93	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.833,95	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 16.942,53	11,15%					
6.1	PIIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 31.278,48						25,00%
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 151.950,95						30,89%
BDI (%)			25,92%					
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 120.672,47		
DIFERE						Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário		
TOTAL DO BDI (R\$)						Sem CPRB 20,34%		
PREÇO DE VENDA (R\$)						Com CPRB 26,01%		
BDI (%)						Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
						22,12%		
						27,87%		
						30,89%		

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 (PIIS, COFINS, ISS, CPRB).



ALEXANDRE TIEZZI
 ZUNTINE: 15891426838

Atestado de entrega por ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE: 15891426838
 Nf. Cópia: 0=100% Strail, QUADRO CERTIFICA IMVMS V5, QUADRO
 20181735000176, QUADRO CERTIFICAÇÃO DE ENTREGA PP-A1, CNP
 ALEXANDRE TIEZZI ZUNTINE
 Responsável Técnico
 Data: 2023.08.12 15:23:43-03'00"
 Fone: 11 5092-1213

Alexandre Tiezzi Zuntine
 Responsável Técnico
 Carimbo e Assinatura