



## PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Esperança do Sudoeste – PR, 14 de Agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

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

**RAZÃO SOCIAL: AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA**

**C.N.P.J.: 38.183.453/0001-73**

**Endereço: Avenida Brasil, 2369, Centro, Santo Antonio do Sudoeste – PR**

**Telefone: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834**

**E-mail: agreenge.engenharia@gmail.com**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços referente aos **LOTE 01** e preços fixos e sem reajuste, relativa à **reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da Barra Bonita, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019 – Rua Principal Linha Barra Bonita, área de 162,64m<sup>2</sup>**, 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\$ 148.816,18 (Cento e quarenta e oito mil oitocentos e dezesseis reais com dezoitos centavos)**

O prazo de execução do objeto é de 120 (Centro 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,

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

  
ALEXANDRE LUAN DALAZEN  
R.G. nº 10.843.636-0 SSP PR  
C.P.F. nº 070.456.499-83  
Sócio Administrador

38.183.453/0001-73

AGREENGE ENGENHARIA  
CIVIL LTDA.

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudoeste-PR

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL  
AV BRASIL, 2369, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE-PR  
FONE: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834



AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA  
 CNPJ:38.183.453/0001-73  
 REFORMA UBS BARRA BONITA  
 Data: 14 de Agosto de 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	SUBTOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22, ADSIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,88	10,00	450,00	460,00	1.324,80	1.668,19	
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	9,27	35,00	16,00	51,00	472,77	595,31	
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	10,00	5,00	2,50	7,50	75,00	94,44	
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	6,25	16,00	15,00	31,00	193,75	243,97	
1.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	8,00	0,35	0,09	0,44	3,52	4,43	
1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	9,00	7,00	3,00	10,00	90,00	113,33	
1.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	3,00	5,00	2,00	7,00	21,00	26,44	
1.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UNI	12,00	0,85	0,30	1,15	13,80	17,38	
1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	40,00	14,00	5,00	19,00	760,00	956,99	
1.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	190,64	5,00	3,00	8,00	1.525,12	1.920,43	
2	PINTURA								27.055,88
2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	58,00	0,80	1,75	2,55	147,90	186,24	
2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	440,00	0,80	1,75	2,55	1.122,00	1.412,82	
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	58,00	4,00	9,00	13,00	754,00	949,44	
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	556,70	4,00	9,00	13,00	7.237,10	9.112,96	
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	M2	116,70	11,30	16,00	27,30	3.185,91	4.011,70	
2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	M2	200,00	18,00	18,00	36,00	7.200,00	9.066,24	
2.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	17,00	8,81	8,94	17,75	301,75	379,96	
2.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	30,00	4,01	5,52	9,53	285,90	360,01	

*Alexandra Dólar*

29	100741	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	62,60	9,00	11,00	20,00	1.252,00	1.576,52	25.385,98
3		PISOS								
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_02/2023_PE	M2	190,64	15,00	60,00	75,00	14.298,00	18.004,04	
3.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	11,25	15,00	65,00	80,00	900,00	1.133,28	
3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	13,54	2,70	57,90	60,60	820,52	1.033,20	
3.4	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	198,96	1,98	11,80	13,58	2.701,88	3.402,20	
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	12,00	60,00	72,00	1.440,00	1.813,25	23.409,54
4		COBERTURAS/ÁGUAS PLUVIAIS								
4.1	94228	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	43,10	10,00	90,00	100,00	4.310,00	5.427,15	
4.2	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	3,00	50,00	53,00	2.120,00	2.669,50	
4.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UM	6,00	4,00	30,00	34,00	204,00	256,88	
4.4	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO	KG	526,00	0,80	14,00	14,80	7.784,80	9.802,62	
4.5	100327	DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. PSA RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	21,55	6,00	60,00	66,00	1.422,30	1.790,96	
4.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO	M2	31,30	2,85	85,00	87,85	2.749,71	3.462,43	21.238,32
5		ESQUADRIAS								
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	UM	7,00	20,64	882,61	903,25	6.322,75	7.961,61	
5.2	102189	JOGO DE FERRAGENS GROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR. TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLDA E PUXADOR. AF_01/2021	UM	1,00	60,00	170,00	230,00	230,00	289,62	
5.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_12/2019	M2	7,14	7,10	480,00	487,10	3.477,89	4.379,36	
5.4	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE. AF_01/2021_P	M2	7,14	9,90	510,97	520,87	3.719,01	4.682,98	

Alexandra Toloz

5.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	9,70	697,63	707,33	1.336,85	1.883,37	
5.6	94573	INSTALAÇÕES	M2	4,20	24,00	400,00	424,00	1.780,80	2.242,38	
<b>21.978,66</b>										
6.1	100853	TORNIEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNI	8,00	10,59	225,88	236,47	1.891,76	2.382,10	
6.2	86947	BANCADE MARMORE BRANCO, 50 X 60 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 MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	8,00	103,00	1278,87	1381,87	11.054,96	13.920,41	
6.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	1,00	28,97	808,59	837,56	837,56	1.054,66	
6.4	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNI	2,00	13,91	310,01	323,92	647,84	815,76	
6.5	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	3,50	36,91	40,41	121,23	152,65	
6.6	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO. TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	8,00	7,23	48,77	56,00	448,00	564,12	
6.7	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	43,43	170,86	214,29	642,87	809,50	
6.8	100854	BARRA DE APOIO EM "L" EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	2,00	32,55	698,86	731,41	1.462,82	1.841,98	
6.9	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	0,49	5,50	5,99	119,80	150,85	
6.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	10,00	3,20	3,65	6,85	68,50	86,26	
6.11	89383	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	18,00	4,80	4,04	8,84	159,12	200,36	
<b>7.423,87</b>										
7.1	97586	LUMINARIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	20,00	10,00	190	200,00	4.000,00	5.036,80	
7.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	10,00	22,98	44,09	67,07	670,70	844,55	
7.3	92027	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	20,00	20,32	40,93	61,25	1.225,00	1.542,52	

Alexandra Dólar

<b>3.067,32</b>												
8												
8.1	103946	PAISAGISMO	M2	60,00	2,61	7,88	10,49	629,40	792,54			
8.2	98510	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	UNI	20,00	12,17	35,72	47,89	957,80	1.206,06			
8.3	98516	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	3,00	101,09	181,82	282,91	848,73	1.068,72			
<b>12.386,53</b>												
9												
9.1	96527	FLORIEIRA	M3	5,00	82,29	36,62	118,91	594,55	748,66			
9.2	92270	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M2	20,00	22,62	179,36	201,98	4.039,60	5.086,66			
9.3	92778	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	KG	60,00	2,23	12,44	14,67	880,20	1.108,35			
9.4	103324	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO. UT ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,00	22,57	50,60	73,17	1.170,72	1.474,17			
9.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	32,00	2,04	2,14	4,18	133,76	168,43			
9.6	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_08/2022	M2	32,00	58,04	36,25	94,29	3.017,28	3.799,36			
<b>1.229,08</b>												
10												
10.1	99804	LIMPEZA	M2	190,64	3,30	1,66	4,96	945,57	1.190,67			
10.2	99825	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M2	11,34	1,21	1,48	2,69	30,50	38,41			
<b>TOTAL SERVIÇOS 148.816,18</b>												

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE  
 DATA: SEGUNDA-FEIRA  
 14-AGOSTO-2023

**38.183.453/0001-73**  
**AGREENGE ENGENHARIA**  
**CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre L. Dalazen*  
 Responsável Técnico  
 Sócio Proprietário  
 Alexandre Luan Dalazen  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 186570/D

*[Handwritten mark]*



AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 38.183.453/0001-73

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV 0  
PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA  
DO SUDOESTE

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA UBS BARRA BONITA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7
1	REFORMA UBS BARRA BONITA	R\$ 5.640,91	4,10%	100,00%						
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.055,88	% Período:		34,44%	37,52%	23,93%			
1.3	PINTURA	R\$ 25.385,98	% Período:		30,00%	40,00%	30,00%			
1.4	PISOS	R\$ 23.409,54	% Período:		50,00%	50,00%				
1.5	COBERTURAS PLUVIAIS	R\$ 21.239,32	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%			
1.6	ESQUADRIAS	R\$ 21.978,66	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%			
1.7	INSTALAÇÕES	R\$ 7.423,87	% Período:		50,00%	50,00%				
1.8	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.067,32	% Período:		50,00%	50,00%				
1.9	PAISAGISMO	R\$ 12.385,63	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%			
1.10	FLOREIRA	R\$ 1.229,08	% Período:		100,00%					
1.11	LIMPEZA									
<b>Total:</b>		<b>R\$ 148.816,18</b>								

Período:	Repassar:	Contrapartida:	Investimento:	%:	Repassar:	Contrapartida:	Investimento:	%:	Repassar:	Contrapartida:	Investimento:	%:
5.640,91	-	51.672,73	58.243,88	36.832,88	-	-	-	-	-	-	-	-
5.640,91	4,10%	51.672,73	58.243,88	36.832,88	38,54%	38,54%	76,07%	100,00%	-	-	-	-
5.640,91	4,10%	57.313,64	115.557,52	148.816,18	-	-	-	-	-	-	-	-

38.183.453/0001-73

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA.

Alexandre L. Dalazen

Responsável técnico  
Alexandre Luan Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE-PR  
DATA: SEGUNDA-FEIRA  
14-AGOSTO-2023

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudoeste-PR

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 38.183.453/0001-73

PRÓPRIO: REFORMA UBS BARRA BONITA  
 PRAZO DE OBRA: MATERIAL=DIAS CORRIDOS  
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.307,29	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 881,94	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 1.069,36	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 681,46	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.156,88	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 15.478,21	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\$ 38.573,15				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 148.816,18				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			25,92%			Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):</b>									
<b>R\$ 110.243,02</b>									

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)} \right] \times 100$$

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).

**38.183.453/0001-73**

**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre Luan Dalazen*

**Alexandre L. Dalazen**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 18657/0D

Alexandre Luan Dalazen  
 Responsável Técnico  
 Eng Civil-CREA-PR: 18657/0D



## PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Esperança do Sudoeste – PR, 14 de Agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

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

**RAZÃO SOCIAL: AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA**

**C.N.P.J.: 38.183.453/0001-73**

**Endereço: Avenida Brasil, 2369, Centro, Santo Antonio do Sudoeste – PR**

**Telefone: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834**

**E-mail: agreenge.engenharia@gmail.com**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços referente aos LOTE 02 e preços fixos e sem reajuste, relativa à **reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) da KM 38, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019 – Rua Principal Linha KM 38, área de 154,45m<sup>2</sup>**, 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\$ 146.892,17 (Cento e quarenta e seis mil oitocentos e noventa e dois reais e dezessete centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 120 (Centro 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,

**38.183.453/0001-73**

**AGREENGE ENGENHARIA  
CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudoeste-PR

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

*Alexandre L. Dalazen*

**ALEXANDRE LUAN DALAZEN**

**C.P.F. nº 070.456.499-83**

**R.G. nº 10.843.636-0 SSP PR**

**Sócio Administrador**

**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL**

**AV BRASIL, 2369, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE-PR**

**FONE: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834**





AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ:38.183.453/0001-73

REFORMA UBS KM 38

Data: 14 de Agosto de 2023

SERVIÇOS PRELIMINARES		UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	SUBTOTAL
<b>1</b>									
1.1	COMPOSIÇÃO	M2	2,88	10,00	450,00	460,00	1.324,80	1.668,19	
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22. ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M	M3	8,00	35,00	16,00	51	408,00	513,75	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	5,00	2,50	7,5	75,00	94,44	
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	14,00	0,85	0,32	1,17	16,38	20,63	
1.5	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	14,00	6,00	20	400,00	503,68	
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	6,00	3,00	9	900,00	1.133,28	
<b>2</b>									
2.1	MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	420,00	0,80	1,75	2,55	1.071,00	1.348,60	
2.2	PINTURA	M2	638,04	4,00	9,00	13,00	8.294,52	10.444,46	
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	178,04	11,30	16,00	27,30	4.860,49	6.120,33	
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	420,00	18,00	18,00	36,00	15.120,00	19.039,10	
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	8,40	8,80	8,90	17,70	148,68	187,22	
2.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	4,00	5,50	9,50	68,40	86,13	
2.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	30,00	9,84	11,00	21,00	630,00	793,30	
<b>3</b>									
3.1	PISOS	M2	70,00	15,00	60,00	75,00	5.250,00	6.610,80	
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_P1	M2	12,50	15,00	60,00	75,00	937,50	1.180,50	
									13.075,16

*Alexor da Silva*

3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPRESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	2,70	55,00	57,70	692,40	871,87
3.4	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	110,00	1,98	11,60	13,58	1.493,80	1.880,99
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPRESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,00	12,00	55,00	67,00	2.010,00	2.530,99
<b>4</b>									
<b>COBERTURAS/AGUAS PLUVIAIS</b>									
4.1	94228	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	40,00	10,00	90,00	100,00	4.000,00	5.036,80
4.2	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	3,50	50,00	53,50	1.605,00	2.021,02
4.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UM	8,00	4,00	30,00	34,00	272,00	342,50
4.4	100775	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	490,00	0,80	14,00	14,00	6.860,00	8.638,11
4.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	24,60	6,18	60,08	66,26	1.630,00	2.052,49
4.6	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2011	UNI	10,00	200,00	1650,00	1.850,00	18.500,00	23.295,20
4.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	180,00	2,50	55,00	57,50	10.350,00	13.032,72
<b>5</b>									
<b>FORRO</b>									
5.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	100,00	8,50	70,00	78,50	7.850,00	9.884,72
5.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	192,92	2,00	10,00	12,00	2.315,04	2.915,10
<b>6</b>									
<b>ESQUADRIAS</b>									
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 MOLLA E PUXADOR. AF_01/2021	UM	1,00	60,00	170,00	230,00	230,00	289,62
6.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,25	90,00	672,00	762,00	4.000,50	5.037,43
6.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE. AF_01/2021_P	M2	5,25	7,00	470,00	477,00	2.504,25	3.153,35
<b>7</b>									
<b>LUMINAÇÃO</b>									
7.1	97586	LUMINÁRIA DUPLA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	14,00	10,00	180,00	190,00	2.660,00	3.349,47
7.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	8,00	15,00	40,00	55,00	440,00	554,05
7.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	18,00	20,00	30,00	50,00	900,00	1.133,28
<b>8</b>									
<b>PAISAGISMO</b>									
				<b>1.342,31</b>					

54.418,84

12.799,82

8.480,40

5.036,80

*Alexandra Doly*

8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	2,00	5,00	7,00	420,00	528,86	
8.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	6,00	11,00	30,00	41,00	246,00	309,76	
8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	2,00	80,00	120,00	200,00	400,00	503,68	
<b>9 FLOREIRA</b>										
9.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	M3	2,50	82,29	36,62	118,91	297,28	374,33	
9.2	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,00	20,00	150,00	170,00	1.700,00	2.140,64	
9.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRA DO UT	KG	40,00	2,23	12,44	14,67	586,80	738,90	
9.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,00	20,00	40,00	60,00	1.800,00	2.266,56	
9.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	40,00	2,04	2,14	4,18	167,20	210,54	
9.6	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 FISSURAS. AF_08/2022	M2	40,00	40,00	30,00	70,00	2.800,00	3.525,76	
10		<b>LIMPEZA</b>							<b>529,02</b>	
10.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	140,04	2,00	1,00	3,00	420,12	529,02	
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>						<b>146.892,17</b>

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE  
 DATA: SEGUNDA-FEIRA  
 14-AGOSTO-2023

**38.183.453/0001-73**  
**AGREENGE ENGENHARIA**  
**CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre L. Dalazen*  
 Responsável técnico  
 Sócio Proprietario  
 Alexandre Luan Dalazen  
 Engenheiro Civil  
 CREA:186570/D

**Alexandre L. Dalazen**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 186570/D**



**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA**  
**CNPJ: 38.183.453/0001-73**

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICOMV 0

PROponente / Tomador  
 MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
 REFORMA UBS KM 38

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7
1	REFORMA UBS BARRA BONITA									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.933,97	2,53%	38,05%	40,03%	19,36%				
1.2	PINTURA	R\$ 38.019,14	% Período:	30,00%	40,00%	30,00%				
1.3	PISOS	R\$ 13.075,16	% Período:	50,00%	50,00%					
1.4	COBERTURAS PLUVIAIS	R\$ 54.418,84	% Período:	50,00%	50,00%					
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 12.799,82	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%				
1.6	INSTALAÇÕES	R\$ 8.480,40	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%				
1.7	ILUMINAÇÃO	R\$ 5.036,80	% Período:	50,00%	50,00%					
1.8	PAISAGISMO	R\$ 1.342,31	% Período:	50,00%	50,00%					
1.9	FLOREIRA	R\$ 9.256,73	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%				
1.10	LIMPEZA	R\$ 529,02	% Período:	100,00%						
<b>Total:</b>		<b>R\$ 146.892,17</b>								

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE-PR  
 DATA: SEGUNDA-FEIRA  
 14-AGOSTO-2023

**38.183.453/0001-73**

**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA.**

*Alexandre L. Dalazen*

Responsável técnico  
 Alexandre Luan Dalazen  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 186570/D

**Alexandre L. Dalazen**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 186570/D

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 38.183.453/0001-73

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



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.264,53	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 870,54	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.055,53	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 672,65	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.064,35	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 15.278,09	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\$ 38.074,45						25,00%
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 146.892,17						30,89%
BDI (%)			25,92%					
R\$ 108.817,72								

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

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).

**38.183.453/0001-73**  
**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre Luan Dalazen*

Alexandre Luan Dalazen  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 186570/D  
 Eng Civil-CREA-PR:186570/D



## PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Esperança do Sudoeste – PR, 14 de Agosto de 2023.

À Comissão de Licitação

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

**RAZÃO SOCIAL: AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA**

**C.N.P.J.: 38.183.453/0001-73**

**Endereço: Avenida Brasil, 2369, Centro, Santo Antonio do Sudoeste – PR**

**Telefone: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834**

**E-mail: agreenge.engenharia@gmail.com**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços referente aos **LOTE 03** e preços fixos e sem reajuste, relativa à **reforma das Unidades Básicas de Saúde (UBS) Rio Gavião, pertencente ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, de acordo com a Resolução SESA 765/2019 – Rua Principal Linha Rio Gavião, área de 157,70m<sup>2</sup>**, 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\$ 157.548,60 (Cento e cinquenta e sete mil quinhentos e quarenta e oito reais com sessenta centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 120 (Centro 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,

**38.183.453/0001-73**

**AGREENGE ENGENHARIA  
CIVIL LTDA.**

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudoeste-PR

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

*Alexandre Dalazen*  
**ALEXANDRE LUAN DALAZEN**

**R.G. nº 10.843.636-0 SSP PR**

**C.P.F. nº 070.456.499-83**

**Sócio Administrador**

**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL  
AV BRASIL, 2369, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE-PR  
FONE: (46) 9 99213672 / (46) 9 99106834**



AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ: 38.183.453/0001-73

REFORMA UBS RIO GAVIÃO

Data: 14 de Agosto de 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	SUBTOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M	M2	2,88	10,00	500,00	510,00	1.468,80	1.849,51	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	35,00	16,00	51,00	408,00	513,75	
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	5,00	2,50	7,50	75,00	94,44	
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,25	16,00	15,00	31,00	193,75	243,97	
1.5	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6,00	0,35	0,09	0,44	2,64	3,32	
1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	5,00	7,00	3,00	10,00	50,00	62,96	
1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	3,00	5,00	2,00	7,00	21,00	26,44	
1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI	15,00	0,85	0,30	1,15	17,25	21,72	
1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	14,00	6,00	20,00	600,00	755,52	
1.10	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	140,00	7,50	3,20	10,70	1.498,00	1.886,28	
									<b>40.074,99</b>	
<b>2</b>										
<b>PINTURA</b>										
2.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,82	0,80	1,75	2,55	142,34	179,24	
2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	226,80	0,80	1,75	2,55	578,34	728,25	
2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,82	4,00	9,00	13,00	725,66	913,75	
2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	648,34	4,00	9,00	13,00	8.428,42	10.613,07	
2.5	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	M2	226,80	11,30	16,00	27,30	6.191,64	7.796,51	
2.6	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	M2	421,54	18,00	18,00	36,00	15.175,44	19.108,91	

*Alxondra Toloy*

27	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,81	8,94	17,75	149,10	187,75
28	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,89	4,01	5,52	9,53	18,01	22,88
29	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	20,00	9,84	11,00	20,84	416,80	524,83
<b>3</b>									<b>20.862,76</b>
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_02/2023_PE	M2	138,52	15,00	65,00	80,00	11.081,60	13.953,95
3.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,00	15,00	70,00	85,00	1.275,00	1.605,48
3.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,00	2,70	57,90	60,60	727,20	915,69
3.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	150,55	1,98	11,60	13,58	2.044,47	2.574,40
3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	12,00	60,00	72,00	1.440,00	1.813,25
<b>4</b>									<b>19.540,01</b>
4.1	94228	COBERTURA/ÁGUAS PLUVIAIS	M	32,00	10,20	90,00	100,20	3.206,40	4.037,50
4.2	89578	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	30,00	3,50	50,00	53,50	1.605,00	2.021,02
4.3	89531	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UM	6,00	4,00	30,00	34,00	204,00	256,88
4.4	100775	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UM	6,00	4,00	30,00	34,00	204,00	256,88
4.5	100327	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO	KG	520,00	0,80	14,00	14,80	7.696,00	9.690,80
4.6	94213	DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	M	15,90	6,00	60,00	66,00	1.049,40	1.321,40
5	96486	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	20,00	2,85	85,00	87,85	1.757,00	2.212,41
5.1	96121	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	82,70	8,00	70,00	78,00	6.450,60	8.122,60
5.2	96121	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M	150,55	2,50	10,00	12,50	1.881,88	2.389,66
6	90793	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_09/2017	UM	6,00	20,00	800,00	820,00	4.920,00	6.195,26
6.1	90793	ESQUADRIAS	UM	6,00	20,00	800,00	820,00	4.920,00	6.195,26
<b>6</b>									<b>17.342,85</b>
<b>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</b>									

Alexandra D'Algo

3



6.2	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 MOLLA E PUXADOR. AF_01/2021	UM	1,00	60,00	170,00	230,00	230,00	289,62
6.3	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA-FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	9,00	800,00	809,00	3.397,80	4.278,51
6.4	89362	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,20	9,50	500,00	509,50	2.139,90	2.694,56
6.5	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA-FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	M2	1,89	9,50	680,00	689,50	1.303,16	1.640,93
6.6	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	24,30	400,00	424,30	1.782,06	2.243,97
<b>7</b>									
<b>INSTALAÇÕES</b>									
7.1	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UNI	5,00	10,00	210,00	220,00	1.100,00	1.385,12
7.2	86947	BANCADE MARMORE BRANCO, 50 X 80 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	5,00	100,00	1250,00	1350,00	6.750,00	8.499,60
7.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	1,00	25,00	800,00	825,00	825,00	1.038,84
7.4	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNI	2,00	13,00	300,00	313,00	626,00	788,26
7.5	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	3,50	36,91	40,41	121,23	152,65
7.6	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	5,00	7,23	48,77	56,00	280,00	352,58
7.7	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	43,43	170,82	214,25	642,75	809,35
7.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	4,00	32,55	698,86	731,41	2.925,64	3.683,97
7.9	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	0,49	5,50	5,99	119,80	
7.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	10,00	3,20	3,65	6,85	68,50	86,26

16.930,35

*Alexandre Dolof*

7.11	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	12,00	4,81	4,04	8,85	106,20	133,73	
<b>8</b>		<b>LUMINARIAÇÃO</b>								<b>5.248,03</b>
8.1	97586	LUMINARIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	15,00	10,00	180,00	190,00	2.850,00	3.588,72	
8.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	6,00	22,50	44,00	66,50	399,00	502,42	
8.3	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	15,00	20,32	40,93	61,25	918,75	1.156,89	
<b>9</b>		<b>PISAGISMO</b>								<b>2.272,86</b>
9.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	60,00	2,00	7,00	9,00	540,00	679,97	
9.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	15,00	12,00	35,00	47,00	705,00	887,74	
9.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	2,00	100,00	180,00	280,00	560,00	705,15	
<b>10</b>		<b>FLOREIRA</b>								<b>7.317,34</b>
10.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	2,50	82,00	36,62	118,62	296,55	373,42	
10.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,00	20,00	170,00	190,00	1.900,00	2.392,48	
10.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAADO UT	KG	40,00	2,20	12,00	14,20	568,00	715,23	
10.4	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,00	22,50	50,60	73,10	584,80	736,38	
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,00	2,04	2,14	4,18	104,50	131,59	
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_08/2022	M2	25,00	58,04	36,25	94,29	2.357,25	2.988,25	
<b>11</b>		<b>LIMPEZA</b>								<b>1.245,84</b>
11.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	190,64	3,30	1,66	4,96	945,57	1.190,67	
11.2	99826	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	11,34	1,21	1,48	2,69	30,50	38,41	
11.3	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	4,20	1,54	1,63	3,17	13,31	16,76	
		<b>TOTAL SERVIÇOS</b>								<b>157.548,60</b>

Alexandra Dda

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

DATA: SEGUNDA-FEIRA  
14-AGOSTO-2023

38.183.453/0001-73

AGRENGE ENGENHARIA  
CIVIL LTDA.

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre L. Dalazen*

Responsável técnico  
Sócio Proprietário  
Alexandre Luan Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D



**AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA**

CNPJ: 38.183.453/0001-73

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV 0

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA  
DO SUDESTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA UBS RIO GAIVÃO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:									
			1	2	3	4	5	6	7			
1	REFORMA UBS BARRA BONITA											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.457,93	3,52% 100,00%	29,82%	36,67%		29,89%					
1.2	PINTURA	R\$ 40.074,99	% Período:	30,00%		40,00%	30,00%					
1.3	PISOS	R\$ 20.862,76	% Período:	50,00%		50,00%						
1.4	COBERTURAS/AGUAS PLUVIAIS	R\$ 19.540,01	% Período:	50,00%		50,00%						
1.5	FORRO	R\$ 21.255,64	% Período:	30,00%		30,00%	40,00%					
1.6	ESQUADRIAS	R\$ 17.342,85	% Período:	30,00%		30,00%	40,00%					
1.7	INSTALAÇÕES	R\$ 16.930,35	% Período:	30,00%		30,00%	40,00%					
1.8	ILUMINAÇÃO	R\$ 5.248,03	% Período:	50,00%		50,00%	50,00%					
1.9	PAISAGISMO	R\$ 2.272,86	% Período:	50,00%		50,00%	50,00%					
1.10	FLOREIRA	R\$ 7.317,34	% Período:	30,00%		30,00%	40,00%					
1.11	LIMPEZA	R\$ 1.245,84	% Período:				100,00%					
<b>Total:</b>		<b>R\$ 157.548,60</b>										

Acumulado:

Período:	Repassar:	Contrapartida:	Investimento:
%	3,52%	5.457,93	5.457,93
%	29,82%	51.077,62	56.535,55
%	36,67%	68.844,96	115.380,51
%	29,89%	42.168,09	157.548,60
%		68.844,96	
%		42.168,09	
%		70,01%	
%		100,00%	

38.183.453/0001-73

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

*Alexandre L. Dalazen*

Alexandre L. Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

Local: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE-PR  
DATA: SEGUNDA-FEIRA  
14-AGOSTO-2023

Av. Brasil, 2369  
Centro - CEP 85710-000  
Santo Antonio do Sudeste-PR

Responsável técnico  
Alexandre Luan Dalazen  
Engenheiro Civil  
CREA: 186570/D

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ:38.183.453/0001-73

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



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.501,36	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 933,70	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.132,11	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 721,45	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.576,84	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	- IMPOSTOS	R\$ 15.085,12	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\$ 40.836,60						25,00%
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 157.548,60						30,89%
BDI (%)			15,92%		DIFERE			

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):

R\$ 116.712,00

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

38.183.453/0001-73

AGREENGE ENGENHARIA CIVIL LTDA

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)

Av. Brasil, 2369  
 Centro - CEP 85710-000  
 Santo Antonio do Sudoeste-PR

*Alexandre Luan Dalazen*

Alexandre Luan Dalazen  
 Responsável Técnico  
 Eng. Civil-CREA-PR:186570/D

Alexandre L. Dalazen  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 186570/D