

TIMBRADO DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE								
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO PAULO, Nº 481, CENTRO, ESTRELA D'OESTE/SP								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM E LAVANDERIA NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE								
REFERÊNCIA: Boletim CDHU Vs.197 COM DESONERAÇÃO								
BDI: 24,52 %								
Tabela	Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	V. Unit. s/BDI	V. Unit. c/BDI	Valor Total
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	02.02.150	1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 01								R\$ 0,00
		2	DEMOLIÇÕES					
CDHU	04.30.020	2.1	Remoção de calha ou rufo	M	13,56		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.03.060	2.2	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	1,35		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.02.090	2.3	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	M2	7,33		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.03.020	2.4	Retirada de telhamento em barro	M2	7,33		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.03.040	2.5	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	29,73		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.11.120	2.6	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	3,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	04.11.020	2.7	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	03.02.040	2.8	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,15		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	03.01.020	2.9	Demolição manual de concreto simples	M3	5,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	05.07.050	2.10	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	8,80		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 02								R\$ 0,00
		3	INFRAESTRUTURA					
CDHU	06.02.020	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	14,57		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	12.05.020	3.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	64,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	09.01.020	3.3	Forma em madeira comum para fundação	M2	27,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.01.040	3.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	106,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.01.060	3.5	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	53,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.01.290	3.6	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	4,69		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.16.040	3.7	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,69		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	06.11.040	3.8	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	9,88		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	32.16.010	3.9	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	36,04		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 03								R\$ 0,00
		4	ALVENARIA E FECHAMENTOS					
CDHU	14.04.200	4.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	5,28		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	14.04.210	4.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	68,94		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.020	4.3	Chapisco	M2	148,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.120	4.4	Emboço comum	M2	148,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.220	4.5	Reboco	M2	148,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00

TIMBRADO DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE								
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO PAULO, Nº 481, CENTRO, ESTRELA D'OESTE/SP								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM E LAVANDERIA NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE								
REFERÊNCIA: Boletim CDHU Vs.197 COM DESONERAÇÃO								
BDI: 24,52 %								
Tabela	Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	V. Unit. s/BDI	V. Unit. c/BDI	Valor Total
CDHU	18.08.090	4.6	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	11,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	16.33.022	4.7	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	22,44		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 04								R\$ 0,00
		5	SUPRAESTRUTURA					
CDHU	09.01.030	5.1	Forma em madeira comum para estrutura	M2	71,61		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.01.040	5.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	338,05		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.01.060	5.3	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	186,84		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.01.290	5.4	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	4,75		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.16.060	5.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,75		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	13.02.170	5.6	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	59,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.02.020	5.7	Armadura em tela soldada de aço	KG	88,56		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.020	5.8	Chapisco	M2	59,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.120	5.9	Emboço comum	M2	59,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	17.02.220	5.10	Reboco	M2	59,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 05								R\$ 0,00
		6	COBERTURA					
CDHU	15.01.220	6.1	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	50,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	16.12.020	6.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	50,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	16.33.062	6.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	30,95		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	16.33.052	6.4	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	17,12		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 06								R\$ 0,00
		7	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
CDHU	14.20.010	7.1	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,06		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	25.01.020	7.2	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	4,31		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	26.02.060	7.3	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	4,31		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	28.01.020	7.4	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	24.02.840	7.5	Portão basculante em chapa metálica, estruturado com perfis metálicos	M2	12,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 07								R\$ 0,00
		8	PISOS					
CDHU	54.01.010	8.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	80,49		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	10.02.020	8.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	212,20		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.01.130	8.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,68		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	11.16.020	8.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	7,68		R\$ 0,00	R\$ 0,00

TIMBRADO DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO PAULO, N° 481, CENTRO, ESTRELA D'OESTE/SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM E LAVANDERIA NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE

REFERÊNCIA: Boletim CDHU Vs.197 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52 %

[illegible]

		9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS					
CDHU	46.01.020	9.1	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	62,41		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	47.02.020	9.2	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	46.02.070	9.3	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	117,93		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	46.02.060	9.4	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,32		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	46.02.010	9.5	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	4,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	49.01.040	9.6	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	44.01.370	9.7	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	44.20.010	9.8	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	44.03.470	9.9	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	44.03.380	9.10	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	2,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	49.06.560	9.11	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 20 cm	M	2,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 09								R\$ 0,00

		10	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
CDHU	40.07.040	10.1	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	11,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	40.07.010	10.2	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	38.19.030	10.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	79,86		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	38.04.060	10.4	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	1,83		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	39.02.016	10.5	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	413,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	40.05.040	10.6	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	40.05.060	10.7	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	40.04.470	10.8	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	7,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	41.31.040	10.9	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	11,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	41.20.080	10.10	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CDHU	41.02.580	10.11	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total do Item 10								R\$ 0,00

		11	MEDIDOR E QDC
--	--	----	---------------

TIMBRADO DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE									
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA SÃO PAULO, Nº 481, CENTRO, ESTRELA D'OESTE/SP									
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM E LAVANDERIA NA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ESTRELA D'OESTE									
REFERÊNCIA: Boletim CDHU Vs.197 COM DESONERAÇÃO									
BDI: 24,52 %									
Tabela	Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	V. Unit. s/BDI	V. Unit. c/BDI	Valor Total	
CDHU	37.04.250	11.1	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
CDHU	37.24.032	11.2	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
CDHU	37.13.600	11.3	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
CDHU	37.13.610	11.4	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	1,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do Item 11								R\$ 0,00	
		12	PINTURA						
		12.1	PAREDE, FORRO E LAJE						
CDHU	33.02.060	12.1.1	Massa corrida a base de PVA	M2	208,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
CDHU	33.10.020	12.1.2	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	208,16		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		12.2	ESQUADRIAS						
CDHU	33.11.050	12.2.1	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	24,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do Item 12								R\$ 0,00	
		13	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
CDHU	55.01.020	13.1	Limpeza final da obra	M2	59,72		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Total do Item 13								R\$ 0,00	
Os custos unitários dos itens , foram adotados os estabelecidos pela empresa licitante, com base na sua pratica de mercado e levando em conta todos os custos que envolvem a execução de cada serviço.				BDI ADOTADO			24,52%		
				VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 0,00		

Local e data

CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL