

# SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO: BANHEIRO PNE - VÁRZEA DO TANQUE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base 07/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
	<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				
CDHU 190	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	20,9	R\$ 7,06	R\$ 147,55
CDHU 190	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	14	R\$ 14,11	R\$ 197,54
CDHU 190	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,04	R\$ 70,56	R\$ 355,62
CDHU 190	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4	38,6	R\$ 154,40
CDHU 190	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	9,37	R\$ 120,18	R\$ 1.125,73
	<b>2</b>	<b>BANHEIRO PNE</b>				
	<b>2.1</b>	<b>BASE - Baldrame</b>				
CDHU 190	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,99	R\$ 44,10	R\$ 87,79
CDHU 190	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	24	R\$ 59,30	R\$ 1.423,20
CDHU 190	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	19,91	R\$ 93,75	R\$ 1.866,38
CDHU 190	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,66	R\$ 179,46	R\$ 119,09
CDHU 190	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,42	R\$ 10,99	R\$ 576,14
CDHU 190	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,99	R\$ 478,66	R\$ 952,92
CDHU 190	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,99	R\$ 148,80	R\$ 296,23
	<b>2.2</b>	<b>PILARES E FECHAMENTO</b>				
CDHU 190	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	25,2	R\$ 93,75	R\$ 2.362,50
CDHU 190	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	56,88	R\$ 10,99	R\$ 625,11
CDHU 190	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,6	R\$ 478,66	R\$ 287,20
CDHU 190	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,6	R\$ 148,80	R\$ 89,28
	<b>2.3</b>	<b>VERGA E CONTRAVERGA</b>				
CDHU 190	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,92	R\$ 93,75	R\$ 180,00
CDHU 190	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3,16	R\$ 10,99	R\$ 34,73
CDHU 190	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,01	R\$ 478,66	R\$ 4,79
CDHU 190	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,01	R\$ 148,80	R\$ 1,49
	<b>3</b>	<b>FECHAMENTO-PISOS-REVESTIMENTOS</b>				
CDHU 190	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	57,05	R\$ 80,37	R\$ 4.584,95
CDHU 190	17.02.120	Emboço comum	M2	57,05	R\$ 20,75	R\$ 1.183,75
CDHU 190	17.02.220	Reboco	M2	57,05	R\$ 11,67	R\$ 665,75
	<b>3.1</b>	<b>PISO -SANITÁRIO E VARANDA</b>				


4

CDHU 190	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	5,63	R\$ 478,66	R\$ 2.697,17
CDHU 190	11.11.030	Argamassa de cimento e areia, fck = 20 MPa, consumo de cimento 600 kg/m³ - material para injeção em estaca raiz	M3	2,82	R\$ 541,78	R\$ 1.526,42
SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,36	R\$ 67,99	R\$ 1.248,30
	3.1.1	REVESTIMENTO DE PAREDE				
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	26,6	R\$ 78,11	R\$ 2.077,73
	4	ESQUADRIAS				
CDHU 190	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	1,92	R\$ 438,07	R\$ 841,09
CDHU 190	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2	R\$ 630,72	R\$ 1.261,44
CDHU 190	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	1,92	R\$ 298,35	R\$ 572,83
	5	ACESSÓRIOS DO BANHEIRO				
SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 719,79	R\$ 1.439,58
SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 510,54	R\$ 1.021,08
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 339,66	R\$ 679,32
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 339,66	R\$ 679,32
SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 608,76	1217,52
CDHU 190	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2	R\$ 240,09	R\$ 480,18
SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 94,68	R\$ 189,36
CDHU 190	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2	R\$ 353,68	R\$ 707,36
	5.1	ENCANAMENTOS -HIDRÁULICA				
SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 267,86	R\$ 267,86
CDHU 190	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	2	R\$ 38,47	R\$ 76,94
CDHU 190	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	13,8	R\$ 27,88	R\$ 384,74

X



CDHU 190	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	5	R\$ 48,14	R\$ 240,70
CDHU 190	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	2	R\$ 57,92	R\$ 115,84
CDHU 190	48.05.040	Torneira de boia, DN= 1 1/2'	UN	2	R\$ 262,40	R\$ 524,80
CDHU 190	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2'	UN	2	R\$ 387,98	R\$ 775,96
	5.2	ENCANAMENTOS ESGOTO				
CDHU 190	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18	R\$ 53,45	R\$ 962,10
CDHU 190	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	5	R\$ 48,14	R\$ 240,70
	COTAÇÃO	FOSSA SEPTICA Biodigestor (Fossa séptica) com capacidade tratamento para no mínimo 1.500l/dia de esgoto domiciliar, impermeável (o esgoto não tem contato com o solo), com sistema 2 em 1 sendo reator e - FOSSA SEPTICA Biodigestor (Fossa séptica) com capacidade tratamento para no mínimo 1.500l/dia de esgoto domiciliar, impermeável (o esgoto não tem contato com o solo), com sistema 2 em 1 sendo reator e Filtro anaeróbio em uma única peça.	UN	1	R\$ 2.621,50	R\$ 2.621,50
CDHU 190	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2	R\$ 78,70	R\$ 157,40
	6	LAJE				
CDHU 190	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	65,47	R\$ 160,81	R\$ 10.528,41
CDHU 190	17.02.120	Emboço comum	M2	65,47	R\$ 20,75	R\$ 1.358,53
CDHU 190	17.02.220	Reboco	M2	65,47	R\$ 11,67	R\$ 764,05
	7	BEBEDOURO				
CDHU 190	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,08	R\$ 830,95	R\$ 897,43
CDHU 190	44.06.570	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm	UN	2	R\$ 1.751,81	R\$ 3.503,62
CDHU 190	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2	R\$ 353,68	R\$ 707,36
	8	PINTURA				
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,44	R\$ 4,55	R\$ 566,20
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	124,44	R\$ 11,08	R\$ 1.378,79
	9	ELÉTRICA				
CDHU 190	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	20	R\$ 15,61	R\$ 312,20
CDHU 190	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	60	R\$ 4,09	R\$ 245,40
CDHU 190	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2	R\$ 33,01	R\$ 66,02
CDHU 190	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2	R\$ 24,11	R\$ 48,22
CDHU 190	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	2	R\$ 16,74	R\$ 33,48

CDHU 190	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	2	R\$ 10,04	R\$ 20,08
CDHU 190	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	2	R\$ 33,72	R\$ 67,44
	10	ALAMBRADO				
	10.1	FECHAMENTO				
COTAÇÃO		Mourão de madeira roliça tratada de 8-14 cm Ø em madeira roliça tratada de 2,20 m de comprimento	Uni.	19	R\$ 15,50	R\$ 294,50
CDHU 190	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	M2	78,2	R\$ 51,04	R\$ 3.991,33
INSUMO	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	2	R\$ 16,44	R\$ 32,88
COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 24,44	R\$ 195,52
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	28,05	R\$ 224,40
						R\$ 65.565,24
TOTAL						R\$ 65.565,24
CUNHA, 09 de setembro de 2023						
 <b>PAULO CÉSAR PEREIRA</b> DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS CREA 5071226700						