

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

					Orçamento		
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário	Total
CRAB - VILA CRISTINA							
1	ET		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	2,40	M2		
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	4,00	UNMES		
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	4,00	UNMES		
1.4	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	1,00	UN		
2			SANITÁRIO RECEPÇÃO				
2.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	4,00	UN		
2.2	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	4,00	UN		
2.3	CDHU	04.11.040	Retirada de complemento sanitário chumbado	2,00	UN		
2.4	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	4,00	UN		
2.5	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	9,80	M		
2.6	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	2,16	M2		
2.7	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	50,40	M2		
2.8	FDE	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	7,00	M2		
2.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	0,35	M3		
2.10	CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	23,80	M2		
2.11	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	7,00	M2		
2.12	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	50,40	M2		
2.13	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	2,00	UN		
2.14	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	2,00	UN		
2.15	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	2,00	UN		
2.16	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN		
2.17	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	2,00	UN		
2.18	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	2,00	UN		
2.19	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	2,00	UN		
2.20	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	2,00	UN		
2.21	SIURB - EDIF	170594	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	2,00	UN		
2.22	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	2,00	UN		
2.23	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN		
2.24	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	0,70	M2		
3			SANITÁRIO PCD				
3.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	2,00	UN		
3.2	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	2,00	UN		
3.3	CDHU	04.11.040	Retirada de complemento sanitário chumbado	4,00	UN		
3.4	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	1,00	UN		
3.5	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	5,10	M		
3.6	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	21,00	M2		
3.7	FDE	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	3,00	M2		
3.8	CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	10,00	M2		
3.9	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	21,00	M2		
3.10	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	1,50	M3		
3.11	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	3,00	M2		
3.12	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	1,00	CJ		
3.13	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	1,00	UN		
3.14	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	1,00	UN		
3.15	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	1,00	UN		
3.16	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	1,00	UN		
3.17	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	1,00	UN		
3.18	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	0,35	M2		
4			SALA DENTISTA				
4.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	4,16	M2		
4.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	1,12	M3		
4.3	FDE	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	11,40	M2		
4.4	FDE	13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	13,70	M		
4.5	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	1,35	M2		
4.6	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	1,50	M2		
4.7	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	0,96	M2		
4.8	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	2,00	UN		
4.9	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	2,00	UN		
4.10	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	1,00	UN		
4.11	SINAPI	87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,57	M3		
4.12	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	11,40	M2		
4.13	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	13,70	M		
4.14	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,40	M		
4.15	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	2,40	M		
4.16	CDHU	01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	8,00	UN		

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento			
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário			Total
4.17	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	2,88	KG				
4.18	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	1,92	M2				
4.19	CDHU	17.02.020	Chapisco	6,00	M2				
4.20	CDHU	17.02.120	Emboço comum	6,00	M2				
4.21	CDHU	17.02.220	Reboco	6,00	M2				
4.22	CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	2,80	M2				
4.23	FDE	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	2,80	M2				
4.24	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	1,50	M				
4.25	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	1,00	UN				
4.26	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	1,50	M2				
4.27	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	1,35	M2				
5			DRENAGEM CORREDOR						
5.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	70,00	M2				
5.2	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	84,00	M				
5.3	SIURB - EDIF	176046	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	133,10	M2				
5.4	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	7,00	M3				
5.5	CDHU	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	30,47	M3				
5.6	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	110,00	M				
5.7	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	6,00	UN				
5.8	FDE	08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	6,00	UN				
5.9	CDHU	61.10.568	Grelha de porta, tamanho: 0,07 m² a 0,13 m²	0,30	M2				
5.10	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	203,10	M2				
5.11	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	70,00	M2				
5.12	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	70,00	M2				
5.13	CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	84,00	M				
5.14	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	133,10	M2				
5.15	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	93,00	M				
5.16	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	39,00	M3				
5.17	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	39,00	M3				
5.18	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	0,26	M3				
6			ELÉTRICA						
6.1	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	195,00	UN				
6.2	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	66,00	UN				
6.3	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M				
6.4	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	30,00	M				
6.5	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	120,00	CJ				
6.6	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	27,00	CJ				
6.7	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	24,00	CJ				
6.8	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	6,00	CJ				
6.9	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	1,00	CJ				
6.10	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	5,00	UN				
6.11	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	12,00	UN				
6.12	CDHU	41.14.792	Luminária hermética de sobrepor, com difusor em policarbonato, para lâmpadas de 2 x 28 W/32 W/54 W	66,00	UN				
6.13	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	132,00	UN				
6.14	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	60,00	M				
7			PISO UNIDADE						
7.1	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	270,00	M2				
7.2	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	270,00	M2				
8			DEPÓSITO E ÁREA DE DESCANSO						
8.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	20,00	M2				
8.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	25,00	M				
8.3	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	72,10	M2				
8.4	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	20,00	M2				
8.5	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	25,00	M				
8.6	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	25,00	M				
8.7	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	8,00	M				
8.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	12,00	M2				
8.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	72,10	M2				
8.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	72,10	M2				
8.11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	72,10	M2				
8.12	CDHU	17.02.220	Reboco	72,10	M2				
9			ALAMBRADO						
9.1	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	6,00	M2				
9.2	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H				
10			PORTAS						
10.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	20,00	UN				
10.2	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	2,00	CJ				
10.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	12,00	UN				
10.4	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN				

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento			
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário			Total
10.5	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN				
10.6	CDHU	23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	1,00	UN				
10.7	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	1,68	M2				
10.8	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	18,00	CJ				
10.9	CDHU	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	1,00	CJ				
10.10	CDHU	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	10,00	M2				
11			ABRIGO LIXO						
11.1	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	19,40	M2				
11.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	3,00	M3				
11.3	CDHU	01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	16,00	UN				
11.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	4,48	KG				
11.5	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	4,25	M2				
11.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	8,50	M2				
11.7	CDHU	17.02.120	Emboço comum	8,50	M2				
11.8	CDHU	17.02.220	Reboco	8,50	M2				
11.9	CDHU	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	2,94	M2				
11.10	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bilb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	2,80	M2				
11.11	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	2,80	M2				
11.12	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	25,13	M2				
11.13	CDHU	29.01.020	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	5,00	M				
12			COBERTURA ÁREA DE LUZ						
12.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	20,00	M2				
12.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	20,00	M				
12.3	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	20,00	M2				
12.4	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	200,00	KG				
12.5	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	200,00	KG				
12.6	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	20,00	M				
12.7	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	20,00	M				
12.8	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	6,00	M2				
12.9	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	20,00	M				
12.10	FDE	04.02.014	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO QUADRICULADO 16 FUROS C/ALETAS INCLINADAS 39X39X10CM	10,00	M2				
12.11	CDHU	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	10,00	M2				
13			PINTURA						
13.1			REPARO DE TRINCAS						
13.1.1	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	15,00	M				
13.1.2	FDE	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	15,00	M				
13.2			TETO						
13.2.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	270,00	M2				
13.2.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	270,00	M2				
13.2.3	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	270,00	M2				
13.3			INTERNA						
13.3.1	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	200,00	M				
13.3.2	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	20,00	MXMES				
13.3.3	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	885,00	M2				
13.3.4	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	442,50	M2				
13.3.5	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	442,50	M2				
16.3			ESQUADRIAS EM MADEIRA - PORTAS E COBERTURA						
16.3.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	120,00	M2				
16.3.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	120,00	M2				
16.4			ESQUADRIAS METÁLICAS - GRADIS, JANELAS E PORTAS						
16.4.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	40,00	M2				
16.4.2	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	133,60	M2				
16.4.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	133,60	M2				
16.4.4	CDHU	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	40,00	M2				
16.5			EXTERNA						
16.5.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	516,00	M2				
16.5.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	516,00	M2				
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.1	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	64,00	M3				
17.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	410,00	M2				
USF - JD. VITÓRIA									
1			SERVIÇOS PRELIMARES						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	2,40	M2				
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	4,00	UNMES				
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	4,00	UNMES				
2			SANITÁRIOS RECEPÇÃO						
2.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	4,00	UN				
2.2	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	4,00	UN				
2.3	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	2,00	UN				
2.4	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	2,00	UN				
2.5	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	10,20	M				
2.6	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	19,20	M2				
2.7	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	4,00	UN				

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento			
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário			Total
2.8	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	4,00	UN				
2.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	6,00	M2				
2.10	CDHU	17.02.120	Emboço comum	6,00	M2				
2.11	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	20,00	M2				
2.12	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	39,00	M2				
2.13	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	2,00	CJ				
2.14	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	2,00	UN				
2.15	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	2,00	UN				
2.16	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	2,00	UN				
2.17	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	2,00	UN				
2.18	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	2,00	UN				
2.19	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	2,00	UN				
3			ANTIGO - SANITÁRIO PNE						
3.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	2,00	UN				
3.2	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	2,00	UN				
3.3	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	2,00	UN				
3.4	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	5,10	M				
3.5	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	13,65	M2				
3.6	CDHU	01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	16,00	UN				
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	5,76	KG				
3.8	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	1,89	M2				
3.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	29,30	M2				
3.10	CDHU	17.02.120	Emboço comum	29,30	M2				
3.11	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN				
4			SANITÁRIOS FUNCIONÁRIOS						
4.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	4,00	UN				
4.2	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	4,00	UN				
4.3	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	2,00	UN				
4.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	17,31	M2				
4.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,67	M3				
4.6	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	1,00	UN				
4.7	SINAPI	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	1,00	UN				
4.8	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	6,00	M				
4.9	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	6,00	M				
4.10	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	35,62	M2				
4.11	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	2,00	UN				
4.12	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	2,00	UN				
4.13	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	2,00	UN				
4.14	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 x 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN				
4.15	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	1,00	UN				
4.16	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	2,00	UN				
4.17	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	1,00	UN				
4.18	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	2,00	UN				
4.19	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	2,00	UN				
4.20	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	2,00	UN				
4.21	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	2,00	UN				
4.22	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	2,00	UN				
4.23	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	0,35	M2				
4.24	CDHU	44.03.020	Meia saboneteira de louça de embutir	2,00	UN				
4.25	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	1,68	M2				
5			COZINHA						
5.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	1,00	UN				
5.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	5,00	M				
5.3	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	0,90	M2				
5.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	15,53	M2				
5.5	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	15,00	M2				
5.6	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	31,05	M2				
5.7	FDE	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG	1,00	UN				
5.8	SINAPI	100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	M				
5.9	CDHU	01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	32,00	UN				
5.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	11,52	KG				
5.11	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	3,78	M2				
5.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	7,56	M2				
5.13	CDHU	17.02.120	Emboço comum	7,60	M2				
5.14	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	1,30	M				
5.15	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	1,00	UN				

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

					Orçamento			
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário		Total
5.16	SINAPI	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	1,00	UN			
5.17	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	1,00	UN			
5.18	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	1,00	UN			
5.19	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	1,04	M2			
6			SALA CURATIVO					
6.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,30	M3			
7			SALA - VACINA					
7.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	1,00	UN			
7.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	37,50	M2			
7.3	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	37,50	M2			
7.4	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	1,85	M			
7.5	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	1,00	UN			
7.6	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	1,00	UN			
7.7	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	1,00	UN			
7.8	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	1,48	M2			
8			SALA - GRUPO E CONSULTÓRIO					
8.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	6,69	M2			
8.2	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	11,50	M			
8.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	5,18	M3			
8.4	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	9,00	M			
8.5	FDE	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	6,60	M2			
8.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,36	M3			
8.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	28,80	KG			
8.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	7,20	KG			
8.9	CDHU	11.16.080	Langamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	0,36	M3			
8.10	CDHU	01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	30,00	UN			
8.11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	12,60	KG			
8.12	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	27,90	M2			
8.13	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	18,60	M			
8.14	CDHU	17.02.020	Chapisco	55,80	M2			
8.15	CDHU	17.02.120	Emboço comum	55,80	M2			
8.16	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,60	M			
8.17	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,20	M			
8.18	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	3,20	M			
8.19	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	3,52	M2			
8.20	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	3,52	M2			
8.21	CDHU	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro	3,52	M2			
8.22	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN			
8.23	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	1,00	M2			
8.24	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	1,00	M2			
8.25	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN			
8.26	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	3,00	UN			
8.27	SINAPI	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	4,00	UN			
8.28	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	12,00	M			
8.29	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	12,00	M			
8.30	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	1,00	UN			
8.31	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	16,50	M2			
8.32	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	16,50	M2			
8.33	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	1,00	UN			
8.34	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	1,00	UN			
8.35	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	1,00	UN			
8.36	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	1,00	UN			
8.37	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	2,00	UN			
8.38	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	1,00	UN			
8.39	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	2,00	UN			
8.40	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	2,00	UN			

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI
Tipo: REFORMA
Local: CRAB VILA CRISTINA
 USF JD. VITORIA
 UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento	
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário	Total
9	23.08.040		FACHADA				
9.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	16,15	M2		
9.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	86,53	M2		
9.3	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	102,65	M2		
10			REVESTIMENTO - PISO GRANILITE - TODA UNIDADE				
10.1	FDE	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	180,00	M2		
10.2	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	172,00	M		
10.3	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	9,00	M3		
10.4	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	180,00	M2		
10.5	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	13,15	M		
10.6	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	180,00	M2		
10.7	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	140,00	M		
11			DRENAGEM ÁGUA PLUVIAL				
11.1	SINAPI	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	80,00	M		
11.2	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	25,00	M		
11.3	FDE	16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	25,00	M		
11.4	FDE	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	3,00	UN		
11.5	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	32,00	M		
11.6	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	2,00	M		
11.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	5,00	M3		
11.8	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	20,00	M2		
12			FECHAMENTO				
12.1	SIURB - EDIF	176095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	75,00	M		
12.2	FDE	16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)	75,00	M		
13			ELÉTRICA				
13.1	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	51,00	UN		
13.2	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	29,00	UN		
13.3	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	60,00	M		
13.4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H		
13.5	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	60,00	M		
13.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	19,00	CJ		
13.7	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	47,00	CJ		
13.8	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	335,00	M		
13.9	SINAPI	104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	20,00	UN		
13.10	CDHU	41.14.792	Luminária hermética de sobrepor, com difusor em policarbonato, para lâmpadas de 2 x 28 W/32 W/54 W	34,00	UN		
13.11	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	68,00	UN		
13.12	FDE	09.82.042	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR NO Q.D.	0,10	M2		
13.13	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	3,00	UN		
13.14	CDHU	40.20.120	Placa de 4' x 2"	4,00	UN		
13.15	CDHU	17.02.120	Emboço comum	10,00	M2		
14			BEIRAL - COBERTURA				
14.1	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	64,50	M2		
14.2	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	64,50	M2		
14.3	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	32,25	M2		
14.4	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	19,35	M		
14.5	CDHU	22.01.240	Beiral em tábuas de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba macho e fêmea	51,60	M2		
14.6	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	51,60	M2		
15			PINTURA				
15.1			ANDAIME				
15.1.1	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	100,00	M		
15.1.2	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	10,00	MXMES		
15.2			TETO				
15.2.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	180,00	M2		
15.2.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	60,00	M2		
15.2.3	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	180,00	M2		
15.3			INTERNO				
15.3.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	452,40	M2		
15.3.2	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	226,20	M2		
15.3.3	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	226,20	M2		
15.4			ESQUADRIAS EM MADEIRA				
15.4.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	58,04	M2		
15.4.2	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	60,00	M2		
15.5			ESQUADRIAS METÁLICAS				
15.5.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	19,70	M2		
15.5.2	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	124,60	M2		
15.5.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	124,60	M2		
15.5.4	CDHU	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	19,70	M2		
15.6			EXTERNO				
15.6.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	123,00	M2		
15.6.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	123,00	M2		
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.1	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	52,00	M3		
16.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	180,00	M2		

Título:

REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo:

REFORMA

Local:

CRAB VILA CRISTINA
USF JD. VITORIA
UBS ESPLANADA

Data:

mar-24

					Orçamento		
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário	Total
UBS - ESPLANADA							
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	2,40	M2		
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	4,00	UNMES		
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	4,00	UNMES		
2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES e RETIRADAS				
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	30,50	M3		
2.2	FDE	13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	1,08	M3		
2.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	402,20	M2		
2.4	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	15,00	M		
2.5	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	14,50	M2		
2.6	FDE	06.60.002	RETIRADA DE TELA	46,00	M2		
2.7	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	46,00	M2		
2.8	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	24,00	UN		
2.9	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	20,00	M		
2.10	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	8,00	UN		
2.11	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	10,00	UN		
2.12	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	10,00	UN		
2.13	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	1,32	M2		
2.14	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	96,01	M2		
2.15	SIURB - EDIF	126001	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	58,72	M2		
2.16	FDE	07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	13,91	M2		
2.17	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	13,91	M2		
2.18	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	14,30	M2		
2.19	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	47,00	UN		
2.20	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	115,00	UN		
2.21	FDE	09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	1.985,00	M		
2.22	FDE	09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	84,00	M		
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	1,00	M3		
3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,75	M3		
3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	5,50	M2		
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	55,00	KG		
3.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	0,55	M3		
3.6	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	42,51	M2		
3.7	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	15,50	M2		
3.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	14,00	KG		
3.9	CDHU	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	2,00	M2		
3.10	FDE	16.42.002	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	10,00	M		
3.11	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	15,50	M		
4			BALCÃO RECEPÇÃO				
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	4,80	M2		
4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	9,60	M2		
4.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	9,60	M2		
4.4	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	1,80	M2		
5			REVESTIMENTOS				
5.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	85,00	M2		
5.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	85,00	M2		
5.3	FDE	12.02.007	REBOCO	85,00	M2		
5.4	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	402,00	M2		
5.5	FDE	12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	50,50	M		
5.6	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	402,50	M2		
5.7	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	402,50	M2		
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
6.1			ÁGUA FRIA				
6.1.1	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	12,00	M		
6.1.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	12,00	M		
6.1.3	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	6,00	M		
6.1.4	CDHU	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	1,00	UN		
6.2			ESGOTO				
6.2.1	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	12,00	M		
6.2.2	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	6,00	M		
6.2.3	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	4,00	UN		
6.2.4	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	1,00	UN		
6.2.5	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	1,00	UN		
6.3			LOUÇAS E METAIS				
6.3.1	FDE	08.84.005	ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA	3,00	UN		
6.3.2	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	3,00	UN		
6.3.3	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	3,00	UN		
6.3.4	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	3,00	UN		
6.3.5	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN		
6.3.6	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	3,00	UN		
6.3.7	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	3,00	UN		
6.3.8	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	3,00	UN		
6.3.9	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	1,00	CJ		
6.3.10	FDE	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	1,00	UN		
6.3.11	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	0,60	M2		
6.3.12	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	1,00	UN		
6.3.13	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	1,00	UN		

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI
Tipo: REFORMA
Local: CRAB VILA CRISTINA
 USF JD. VITORIA
 UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento		
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário		Total
6.3.14	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	1,00	UN			
6.3.15	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	0,50	M2			
6.3.16	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	1,00	UN			
7								
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NOVA RECEPÇÃO					
7.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	40,00	M			
7.2	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	236,00	M			
7.3	SIURB - EDIF	90951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	2,00	UN			
7.4	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	4,00	CJ			
7.5	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	2,00	CJ			
7.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	6,00	UN			
7.7	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	424,00	M			
7.8	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	2,00	UN			
7.9	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN			
7.10	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	66,00	M			
7.11	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN			
8								
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXISTENTES					
8.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	84,00	M			
8.2	SIURB - EDIF	90951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	40,00	UN			
8.3	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	7,00	UN			
8.4	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	84,00	M			
8.5	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	1.985,00	M			
8.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	20,00	UN			
8.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	87,00	CJ			
8.8	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	1,00	CJ			
8.9	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	4,00	CJ			
8.10	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	18,00	CJ			
8.11	SINAPI-I	38091	INTERRUPTORES	5,00	UN			
8.12	SINAPI-I	38110	MODULO)	12,00	UN			
8.13	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	15,00	UN			
8.14	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	45,00	M			
8.15	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN			
9								
			COBERTURA					
9.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	82,10	M2			
9.2	CDHU	22.01.220	Beiral em tábuas de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba macho e fêmea com tarugamento	82,10	M2			
9.3	FDE	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	14,00	M2			
9.4	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	10,80	M2			
9.5	FDE	07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	7,05	M			
9.6	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	82,10	M2			
10								
			ESQUADRIAS					
10.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN			
10.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN			
10.3	CDHU	24.02.430	Porta em ferro de abrir, parte inferior chapeada, parte superior para receber vidro, sob medida	3,36	M2			
10.4	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	2,00	CJ			
10.5	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13,00	UN			
10.6	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN			
10.7	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	24,00	UN			
10.8	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	6,80	M2			
10.9	CDHU	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	45,85	M2			
10.10	FDE	06.70.020	RECOLOCAÇÃO DE TELA	45,85	M2			
10.11	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	45,85	M2			
10.12	SIURB - EDIF	70145	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	1,00	UN			
10.13	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	5,04	M2			
10.14	FDE	06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	3,60	M2			
11								
			PISO					
11.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	5,80	M3			
11.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	11,60	M2			
11.3	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	3,00	M2			
11.4	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	14,60	M2			
11.5	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	18,40	M			
11.6	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	300,00	M2			
11.7	CDHU	17.40.070	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	339,30	M			
11.8	CDHU	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	314,60	M2			
12								
			PINTURA					
12.1	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	1.052,90	M2			
12.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	310,80	M2			
12.3	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	311,20	M2			
12.4	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	430,90	M2			

Título: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE (USF) - ETAPA VI

Tipo: REFORMA

Local: CRAB VILA CRISTINA

USF JD. VITORIA

UBS ESPLANADA

Data: mar-24

						Orçamento		
Item	Fonte		Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário		Total
12.5	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	94,13	M2			
12.6	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	71,79	M2			
12.7	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	26,21	M2			
12.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	45,85	M2			
12.9	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	402,50	M2			
13			ABRIGO LIXO					
13.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	4,00	M2			
13.2	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	0,39	M3			
13.3	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	2,60	M2			
13.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	29,00	KG			
13.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	0,29	M3			
13.6	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	8,15	M2			
13.7	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,90	M			
13.8	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	4,90	M			
13.9	FDE	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	4,98	M2			
13.10	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,56	M3			
13.11	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,00	KG			
13.12	FDE	03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	4,00	M2			
13.13	CDHU	32.17.040	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	9,94	M2			
13.14	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	3,92	M2			
13.15	CDHU	28.05.040	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 35/36mm	4,00	UN			
13.16	CDHU	17.02.020	Chapisco	17,32	M2			
13.17	CDHU	17.02.120	Emboço comum	17,40	M2			
13.18	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	10,50	M2			
13.19	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	2,00	M2			
13.20	CDHU	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	2,00	M2			
13.21	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	12,80	M2			
13.22	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	2,00	UN			
13.23	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	6,00	M			
13.24	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	6,00	M			
13.25	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	1,00	UN			
14			DRENAGEM EXTERNA					
14.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	14,00	M3			
14.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	4,20	M3			
14.3	FDE	16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	35,00	M			
14.4	FDE	16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	35,00	M			
14.5	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	6,00	M			
14.6	FDE	16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	3,00	UN			
14.7	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	87,00	M2			
15			EXTERNO					
15.1	FDE	16.01.068	FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA	43,50	M			
15.2	CDHU	34.05.170	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla (concertina)	43,50	M			
15.3	FDE	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	1,00	UN			
15.4	FDE	08.08.069	AI-01ABRIGO PARA COMPRESSOR	1,00	UN			
16			RAMPA DE ACESSO					
16.1	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	0,50	M2			
16.2	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	3,80	M2			
16.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	0,30	M3			
16.4	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	1,00	M2			
17			COMPLEMENTOS					
17.1	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	5,00	M			
17.2	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	14,30	M2			
17.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	104,00	M3			
17.4	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	350,00	M2			