

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS ANEXO IV PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO (Ref. Projeto Básico)								
OBRA: REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA LOCAL: UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA END.: R. JOÃO FLORENCIO FONTES, 261 - JARDIM ELVIRA, OSASCO - SP, 06250-230 BAIRRO: JARDIM ELVIRA Desoneração: NÃO BDI: 22,76%						DATA: FONTE:		15/05/2026 SIURB 01/2026 SINAPI 04/2026 CDHU 02/2026
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UN. SEM BDI	PR. UN. COM BDI	SUBTOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			SUBTOTAL		37.180,20
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	889,60	1092,07	6.552,43
1.2	01.17.041	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	1,00	4900,14	6015,41	6.015,41
1.3	01.17.081	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	2,00	1519,09	1864,83	3.729,66
1.4	01.17.061	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	1,00	3637,02	4464,81	4.464,80
1.5	01.17.121	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	2,00	1757,15	2157,08	4.314,15
1.6	01.17.161	CDHU	Projeto executivo de climatização em formato A0	UN	1,00	3324,97	4081,73	4.081,73
1.7	100-50-01	SIURB	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	72,60	90,01	110,50	8.022,02
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			SUBTOTAL		11.210,56
2.1	09-76-25	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,95	56,97	69,94	555,88
2.2	09-76-45	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,86	34,69	42,59	249,55
2.3	09-76-44	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,20	13,43	16,49	234,04
2.4	405-00-10	SIURB	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	11,91	12,95	15,90	189,38
2.5	09-76-34	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	80,56	9,63	11,82	952,38
2.6	09-76-65	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	63,00	2,73	3,35	211,13
2.7	09-76-60	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	34,00	1,00	1,23	41,73
2.8	09-76-63	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	18,52	22,74	386,49
2.9	09-76-66	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	13,50	16,57	265,16
2.10	04.04.030	CDHU	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	3,76	20,44	25,09	94,34
2.11	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	13,63	70,49	86,53	1.179,62
2.12	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	21,09	136,23	167,24	3.527,06
2.13	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	21,09	56,56	69,43	1.464,36
2.14	1706-01-02	SIURB	RETIRADA DE GRADIL E GUARDA-CORPO	M2	29,13	48,92	60,05	1.749,64
2.15	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	4,05	4,79	5,88	23,81
2.16	706-00-10	SIURB	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	1,00	70,05	85,99	85,99
3			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			SUBTOTAL		29.148,45
3.1	10-11-73	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18,00	67,62	83,01	1.494,18
3.2	09-65-27	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,59	145,11	178,14	105,17
3.3	200-30-01	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	6,27	90,66	111,29	697,81
3.4	300-10-01	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	9,72	100,50	123,37	1.199,19
3.5	100-40-10	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	3,98	6,47	7,94	31,64
3.6	200-20-16	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	1,37	560,59	688,18	942,29
3.7	10-11-62	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,80	179,82	220,75	2.604,81
3.8	10-11-66	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,93	751,41	922,43	854,26
3.9	200-60-05	SIURB	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	44,89	141,26	173,41	7.783,54
3.10	10-47-37	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,45	30,43	37,36	16,94
3.11	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,83	516,96	634,62	1.794,82
3.12	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	439,00	10,15	12,46	5.470,00
3.13	400-10-98	SIURB	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,56	1971,14	2419,77	3.771,93
3.14	09-85-57	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,73	45,20	55,49	317,94
3.15	08-99-93	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,68	1147,72	1408,94	956,95
3.16	08-99-95	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,44	1097,80	1347,66	592,70
3.17	08-99-94	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,44	952,55	1169,35	514,28
4			ALVENARIA E VEDAÇÕES			SUBTOTAL		24.506,56
4.1	10-33-60	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,25	93,49	114,77	6.455,46
4.2	10-44-10	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	76,66	5,98	7,34	562,73
4.3	08-79-04	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	71,18	10,64	13,06	929,67
4.4	08-77-77	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	71,18	71,43	87,69	6.241,20
4.5	08-75-45	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	53,73	34,80	42,72	2.295,45

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS ANEXO IV PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO (Ref. Projeto Básico)								
OBRA: LOCAL: END.: BAIRRO: Desoneração: BDI: REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA R. JOÃO FLORENCIO FONTES, 261 - JARDIM ELVIRA, OSASCO - SP, 06250-230 JARDIM ELVIRA NÃO 22,76%						DATA: FONTE: 15/05/2026 SIURB 01/2026 SINAPI 04/2026 CDHU 02/2026		
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UN. SEM BDI	PR. UN. COM BDI	SUBTOTAL
4.6	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	97,66	14,61	17,94	1.751,61
4.7	09-85-55	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	93,38	37,34	45,84	4.280,28
4.8	10-50-25	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,12	61,82	75,89	1.526,91
4.9	10-50-31	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,80	48,38	59,39	463,25
5			PISOS			SUBTOTAL		23.548,55
5.1	18.08.062	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	10,92	188,99	232,00	2.533,48
5.2	09-49-95	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,00	87,90	107,91	4.639,95
5.3	1300-20-42	SIURB	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	67,51	102,67	126,04	8.508,80
5.4	1300-30-09	SIURB	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	96,31	27,21	33,40	3.217,04
5.5	1300-20-47	SIURB	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	13,50	170,15	208,88	2.819,82
5.6	10-39-46	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3,25	22,09	27,12	88,13
5.7	09-66-24	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,84	180,86	222,02	1.741,33
6			REVESTIMENTO ACABAMENTO E PINTURA			SUBTOTAL		162.457,51
6.1	1100-20-25	SIURB	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	138,44	79,23	97,26	13.465,44
6.2	1108-00-01	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	80,21	51,25	62,91	5.046,14
6.3	1500-10-16	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.538,85	49,33	60,56	93.188,95
6.4	33.10.100	CDHU	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	59,38	45,79	56,21	3.337,60
6.5	10-46-39	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,84	14,43	17,71	7.738,32
6.6	1200-10-42	SIURB	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	10,92	146,20	179,48	1.959,86
6.7	10-47-23	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	4,49	229,24	281,42	1.264,67
6.8	09-63-69	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	29,89	191,32	234,86	7.020,09
6.9	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	10,10	258,08	316,82	3.199,55
6.10	09-86-89	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	7,30	142,17	174,53	1.274,05
6.11	08-87-88	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	45,14	368,55	452,43	20.423,68
6.12	24.04.620	CDHU	Guichê de segurança em grade de aço SAE 1045, diâmetro de 1", com têmpera e revenimento	M2	1,20	2900,98	3561,24	4.273,49
6.13	10-19-65	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,20	180,35	221,40	265,67
7			ESQUADRIAS			SUBTOTAL		108.492,53
7.1	09-08-43	SINAPI	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_10/2025	UN	14,00	1392,45	1709,37	23.931,20
7.2	10-22-19	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,45	21,23	26,06	532,89
7.3	23.08.242	CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	1,89	476,86	585,39	1.106,39
7.4	708-00-14	SIURB	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	1,00	357,97	439,44	439,44
7.5	800-20-17	SIURB	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	1,89	931,69	1143,74	2.161,67
7.6	24.01.010	CDHU	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	10,22	588,01	721,84	7.379,81
7.7	800-20-13	SIURB	CP.13 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	7,36	961,96	1180,90	8.691,43
7.8	09-45-59	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,36	703,69	863,85	6.357,93
7.9	26.02.020	CDHU	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	7,36	250,26	307,22	2.261,13
7.10	10-07-40	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	454,10	14,23	17,47	7.932,52
7.11	800-20-74	SIURB	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	8,00	154,69	189,90	1.519,17
7.12	34.05.360	CDHU	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	11,88	211,53	259,67	3.084,92
7.13	1700-50-24	SIURB	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	6,00	91,74	112,62	675,72
7.14	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	21,14	957,66	1175,62	24.851,26
7.15	34.05.300	CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	12,05	1185,89	1455,80	17.545,28
7.16	14.40.060	CDHU	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 6x50cm	UN	2,00	8,87	10,89	21,77

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS ANEXO IV PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO (Ref. Projeto Básico)								
OBRA: REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA LOCAL: UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA END.: R. JOÃO FLORENCIO FONTES, 261 - JARDIM ELVIRA, OSASCO - SP, 06250-230 BAIRRO: JARDIM ELVIRA Desoneração: NÃO BDI: 22,76%						DATA: FONTE:	15/05/2026 SIURB 01/2026 SINAPI 04/2026 CDHU 02/2026	
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UN. SEM BDI	PR. UN. COM BDI	SUBTOTAL
8			COBERTURA			SUBTOTAL		63.882,42
8.1	13.01.310	CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	7,14	181,19	222,43	78,00
8.2	09-24-82	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,14	413,75	507,92	3.625,63
8.3	10-36-82	SINAPI	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	M3	1,23	1048,28	1286,87	1.577,35
8.4	200-40-09	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	6,68	10,11	12,41	82,94
8.5	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	20,57	145,63	178,78	3.678,04
8.6	15.01.320	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	20,57	30,55	37,50	771,57
8.7	09-42-27	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,46	66,57	81,72	4.695,35
8.8	10-03-27	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	57,46	61,32	75,28	4.325,06
8.9	09-42-31	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,29	53,67	65,89	546,47
8.10	10-04-34	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,29	195,71	240,25	1.992,75
8.11	500-30-13	SIURB	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	6,89	164,25	201,63	1.388,89
8.12	1001-20-15	SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	23,40	41,90	51,44	1.203,61
8.13	08-95-80	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	83,52	102,53	1.230,34
8.14	09-42-10	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	144,86	49,41	60,66	8.786,87
8.15	09-76-49	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	144,86	6,08	7,46	1.081,24
8.16	06-001-015	SIURB	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M	M2	144,86	162,05	198,93	28.818,31
9			HIDRÁULICA			SUBTOTAL		54.726,40
9.1	08-69-42	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	279,43	343,03	3.773,31
9.2	08-69-31	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	546,39	670,75	2.012,24
9.3	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1275,91	1566,31	3.132,61
9.4	14.30.070	CDHU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	M2	4,20	839,86	1031,01	4.330,25
9.5	44.03.920	CDHU	Ducha higiênica com registro	UN	6,00	233,96	287,21	1.723,25
9.6	08-69-20	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	865,77	1062,82	1.062,81
9.7	43.02.100	CDHU	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	UN	2,00	196,85	241,65	483,30
9.8	47.02.200	CDHU	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2´	UN	2,00	117,63	144,40	288,80
9.9	44.06.300	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	7,00	291,03	357,27	2.500,87
9.10	1001-40-86	SIURB	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	8,22	1502,70	1844,71	15.163,55
9.11	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,84	1021,24	1253,67	1.053,08
9.12	1001-40-12	SIURB	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	1,00	414,97	509,42	509,41
9.13	08-69-11	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	80,70	99,07	693,47
9.14	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00	107,39	131,83	263,66
9.15	1801-00-90	SIURB	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM	UN	3,00	538,60	661,19	1.983,55
9.16	1000-40-62	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	38,00	29,93	36,74	1.396,19
9.17	1000-40-63	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	17,50	23,82	29,24	511,72
9.18	1000-40-65	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	12,80	46,76	57,40	734,75
9.19	10-43-27	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	23,59	28,96	115,83
9.20	10-43-28	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	82,94	101,82	407,26
9.21	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	14,00	49,71	61,02	854,33
9.22	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	36,00	120,19	147,55	5.311,62
9.23	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	4,32	575,59	706,59	3.052,48

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS ANEXO IV PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO (Ref. Projeto Básico)								
OBRA: LOCAL: END.: BAIRRO: Desoneração: BDI: REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA R. JOÃO FLORENCIO FONTES, 261 - JARDIM ELVIRA, OSASCO - SP, 06250-230 JARDIM ELVIRA NÃO 22,76%			DATA: FONTE: 15/05/2026 SIURB 01/2026 SINAPI 04/2026 CDHU 02/2026					
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UN. SEM BDI	PR. UN. COM BDI	SUBTOTAL
9.24	1000-10-19	SIURB	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	591,91	726,63	726,62
9.25	10-08-68	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	350,52	430,30	1.721,19
9.26	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	4,00	187,41	230,06	920,25
10			DRENAGEM			SUBTOTAL		19.270,52
10.1	09-33-58	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,90	122,78	150,72	888,82
10.2	10-15-85	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	7,48	91,63	112,48	841,38
10.3	200-30-01	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	1,00	90,66	111,29	111,29
10.4	09-92-52	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2857,15	3507,44	3.507,43
10.5	09-92-54	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	0,30	1507,22	1850,26	555,07
10.6	09-07-25	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,00	41,00	50,33	50,33
10.7	08-95-12	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,00	64,41	79,07	1.344,18
10.8	10-41-66	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,00	92,34	113,36	3.627,41
10.9	10-30-03	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	4,00	351,36	431,33	1.725,31
10.10	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	M3	7,80	275,82	338,60	2.641,05
10.11	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	2,60	221,55	271,97	707,13
10.12	09-92-53	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	636,29	781,11	1.562,21
10.13	10-27-25	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	30,00	35,15	43,15	1.294,50
10.14	10-17-98	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	337,58	414,41	414,41
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			SUBTOTAL		67.200,42
11.1	900-50-20	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	11,00	15,75	19,33	212,68
11.2	01.06.021	CDHU	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	UN	1,00	9202,36	11296,82	11.296,81
11.3	900-50-06	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	2,00	651,16	799,36	1.598,72
11.4	900-40-60	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	6,00	68,04	83,53	501,15
11.5	900-40-70	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	26,00	278,66	342,08	8.894,15
11.6	900-60-74	SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	2,00	36,91	45,31	90,62
11.7	09-19-26	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	5,58	6,85	1.781,00
11.8	09-19-28	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	833,00	8,48	10,41	8.671,56
11.9	09-19-31	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,00	12,63	15,50	4.186,23
11.10	09-18-56	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,75	16,05	19,70	6.713,79
11.11	09-36-61	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	53,04	65,11	781,34
11.12	09-36-62	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	55,48	68,11	817,28
11.13	900-80-19	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	4,00	87,20	107,05	428,18
11.14	09-20-00	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	43,05	52,85	792,72
11.15	09-19-93	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	66,89	82,11	1.395,94
11.16	09-19-53	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	41,20	50,58	354,03
11.17	09-19-55	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	50,28	61,72	987,57
11.18	900-90-51	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	62,00	219,85	269,89	16.733,04
11.19	09-76-07	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	98,12	120,45	963,61

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS ANEXO IV PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO (Ref. Projeto Básico)								
OBRA: REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA LOCAL: UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA END.: R. JOÃO FLORENCIO FONTES, 261 - JARDIM ELVIRA, OSASCO - SP, 06250-230 BAIRRO: JARDIM ELVIRA Desoneração: NÃO BDI: 22,76% DATA: 15/05/2026 FONTE: SIURB 01/2026 SINAPI 04/2026 CDHU 02/2026								
ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UN. SEM BDI	PR. UN. COM BDI	SUBTOTAL
12			AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO			SUBTOTAL		234.217,83
12.1	10-32-47	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	2632,54	3231,71	38.780,47
12.2	10-32-50	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	3805,05	4671,08	56.052,95
12.3	10-32-89	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	473,06	33,22	40,78	19.291,59
12.4	10-32-90	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	224,40	50,92	62,51	14.027,10
12.5	10-32-91	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	248,66	64,10	78,69	19.566,45
12.6	43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	4,00	464,20	569,85	2.279,40
12.7	61.10.320	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8´´)	M	12,00	41,15	50,52	606,18
12.8	23.08.080	CDHU	Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminado fenólico melamínico	M2	32,50	709,13	870,53	28.292,15
12.9	1700-50-03	SIURB	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	13,40	367,27	450,86	6.041,53
12.10	23.08.220	CDHU	Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo	M2	15,84	2066,74	2537,13	40.188,13
12.11	30.08.050	CDHU	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm	UN	2,00	2962,48	3636,74	7.273,48
12.12	35.04.130	CDHU	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	6,30	224,31	275,36	1.734,78
12.13	10-22-13	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,70	25,23	30,97	83,62
13			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			SUBTOTAL		27.661,50
13.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	20,55	68,13	83,64	1.718,72
13.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	20,55	21,19	26,01	534,56
13.3	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´´ x 1/8´´, inclusive acessórios de fixação	M	180,00	37,28	45,76	8.237,68
13.4	10-47-46	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	31,32	38,45	384,48
13.5	09-69-77	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	137,00	66,62	81,78	11.204,23
13.6	10-47-51	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	27,96	34,32	274,58
13.7	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	3,00	45,01	55,25	165,76
13.8	09-69-85	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	87,29	107,16	857,25
13.9	42.05.380	CDHU	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	3,00	346,14	424,92	1.274,76
13.10	09-69-84	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32,00	76,61	94,05	3.009,48
14			COMBATE A INCÊNDIO			SUBTOTAL		15.009,90
14.1	1000-80-81	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	1,00	638,58	783,92	783,92
14.2	1000-80-85	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	4,00	206,99	254,10	1.016,40
14.3	1000-80-90	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	3,00	186,79	229,30	687,91
14.4	1000-80-95	SIURB	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	8,00	22,51	27,63	221,06
14.5	901-00-56	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS E AUTONOMIA MIN DE 6H	UN	12,00	45,80	56,22	674,68
14.6	50.10.210	CDHU	Suporte para extintor de piso em fibra de vidro	UN	8,00	228,11	280,03	2.240,22
14.7	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	20,00	26,10	32,04	640,80
14.8	2000-50-36	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	3963,51	4865,60	4.865,60
14.9	900-70-61	SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	12,00	263,34	323,28	3.879,31
15			ADM LOCAL			SUBTOTAL		45.151,12
15.1	CPU.01	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	36780,00	45151,13	45.151,12
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			SUBTOTAL		10.721,50
16.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	549,29	15,90	19,52	10.721,50
					TOTAL COM BDI	22,76%	INCLUSO	R\$ 934.385,970



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Fonte: SINAPI 04/2026

COMPOSIÇÃO						
Código	Descrição	Unidade		Custo Unit - S/DES		
CPU.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		36780,00		
	Insumo	Unid.	Quant.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	400	55,46	22184,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	100	145,96	14596,00

*Custo dos insumos e serviços conforme Planilha SINAPI.

	 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PRÓCIDADE - DEPARTAMENTO PROJETOS DE EQUIPAMENTOS OBRA : REFORMA DA UBS SILVIO JOÃO DE LÚCIA / HELENA MARIA (Ref. Projeto Básico)			
Índice	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00
		Placa de Obra Largura3,00 Altura2,00 Total (m2)6,00		
1.2	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	1,00
		Projeto executivo de reforma planta/cortes/detalhes Folhas1,00 Total (UN)1,00		
1.3	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UN	2,00
		Hidráulica (água e esgoto) Drenagem Folhas1,00 1,00 Total (UN)2,00		
1.4	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UN	1,00
		Estrutura/alvenaria Total (UN)1,00		
1.5	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	2,00
		Readequação elétrica / Projeto Luminotécnico SPDA Folhas1,00 1,00 Total (UN)2,00		
1.6	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	UN	1,00
		Ar condicionado/ Ventilação mecânica Total (UN)1,00		
1.7	1005001	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	72,60
		LocalComprimento(m)Altura(m)Área(m2) Retirada de gradil muro lateral direito externo prox. Farmacia. Colocação temporária de Tapume11,002,2024,20 Muro Lateral direito prox. à fachada / Fachada da UBS. Colocação temporária de Tapume22,002,2048,40 Total (m2)72,60		
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,95
		Local (Paredes) Área m2 (somente local à demolir. Alven. Menos Janela e porta) Largura Paredes Volume (m³) Térreo Sanitário PNE15,290,152,29 Sanitário Masc9,800,151,47 Sanit Fem11,660,151,75 Esterilização4,940,150,74 Recep/Lavagem2,340,150,35 Procedimentos (antig. Coleta)2,660,150,40 DML1,200,150,18 Recepção Principal (h=0,60cm)2,340,150,35 Farmácia1,040,150,16 Circulação 2 (Prox. ao DML e Janelas)1,720,150,26 Obs: Altura ≈2,8m (Pé direito) Total (m3)7,95		
2.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,86
		Local (Paredes) Largura(m) Altura(m) Área m2 Térreo Sanitário PNE0,700,600,42 Sanit Fem0,600,600,36 Utilidades (Janela Bloco de vidro)0,400,300,12 Esterilização0,801,401,12 Farmácia0,801,200,96 Circulação 2 (Janela)0,801,200,96 Janela em frente ao DML1,601,201,92 Total (m2)5,86		
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,20
		Local Largura(m) Altura(m) Área m2 Térreo Sanitário PNE0,922,101,93 Sanitário Masc0,822,101,72 Sanit Fem0,822,101,72 Sala Utilidade0,822,101,72 Recep/Lavagem0,822,101,72 Procedimentos (antig. Coleta)0,922,101,93 DML0,822,101,72 Almoxarifado antigo0,822,101,72 Total (m2)14,20		

2.4	4050010	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR			M2	11,91
		<u>Local</u> Banheiros Sanitário Masc Sanit Fem	<u>Largura(m)</u> 2,53 3,74	<u>Altura(m)</u> 1,90 1,90	<u>Área m2</u> 4,81 7,11	
				Total (m2)	11,91	
2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	80,56
		<u>Local</u> Térreo Sanitário PNE Sanitário Masc Sanit Fem Curativo (Piso e lava pés) (alteração somente no piso)	<u>Área parede (m2)</u> 6,63 17,92 24,25 -	<u>Área pisos (m2)</u> 3,40 7,70 9,96 10,71	<u>Área total(m²)</u> 10,03 25,62 34,21 10,71	
				Total (m2)	80,56	
2.6	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	63,00
		<u>Local</u> Térreo Sanitário PNE Sanitário Fem Sanit Masc Sala Utilidade Esterilização Recep/Lavagem Procedimentos (antig. Coleta) DML Almoxarifado antigo Sala de espera/ Recepção Principal Gerência Fachada UBS (Substituir por Arandelas) Odontologia Ginecologia Enfermaria Consultórios Curativo Coleta (antig. Procedimentos) Circulação 1 Circulação 2 Reunião Área compressor (Luz emergência) Escada (Luz emergencia) Pav. Superior Vestário Fem Vest Masc Copa A.S. Agentes da saúde Circulação 3	<u>Unidade</u> 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 6,00 2,00 5,00 2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 3,00			
			Total (UN)	63,00		
2.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	34,00
		<u>Local</u> Térreo Sanitário PNE Sanitário Fem Sanit Masc Sala Utilidade Esterilização Recep/Lavagem Procedimentos (antig. Coleta) DML Almoxarifado antigo Farmácia	<u>Tomada(un)</u> 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 3,00 2,00 1,00 1,00 4,00	<u>Interruptor(un)</u> 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
			Total (UN)	20,00	14,00	
				Subtotal (UN)		34,00
2.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	17,00
		<u>Local</u> Térreo San PNE Sanitário Fem Sanit Masc DML Almoxarifado Farmácia Pav. Superior Vestário Fem (1 Chuveiro e 1 vaso sanitário) Vest Masc (Chuveiro)	<u>Unidade</u> 2,00 4,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00			
			Total (UN)	17,00		
2.9	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	16,00
		<u>Local</u> Térreo Sala Utilidade Esterilização Odontologia Recep/Lavagem Procedimentos (antig. Coleta) Coleta (antig. Procedimentos) DML Almoxarifado	<u>Unidade</u> 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00			

		Local Térreo Odontologia Nebulização Curativo Coleta (antig. Procedimentos) Vacina Total (UN) Unidade 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 16,00		
2.10	04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	3,76
		Térreo Peitoril Farmácia (Peitoril) Soleira Sanitário PNE Sanitário Masc Sanit Fem Total (m) Obs: Total (Comprimento Médio)(m) Total (Largura média)(m) Comprimento 1,20 Largura(m) 0,92 0,82 0,82 3,76 0,94 0,24		
2.11	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	13,63
		Térreo Bancada Sala Utilidade Esterilização Recep/Lavagem Procedimentos (antig. Coleta) Coleta (antig. Procedimentos) Odontologia Nebulização Curativo Coleta (antig. Procedimentos) Vacina Total (m2) Comprimento 1,92 2,50 2,10 1,60 2,00 4,40 2,20 2,00 2,00 2,00 13,63 Largura 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 13,63 Total(m2) 1,15 1,50 1,26 0,96 1,20 2,64 1,32 1,20 1,20 1,20 13,63		
2.12	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	21,09
		Entulho Demolição/Remoção Alvenaria Janelas Portas Divisórias Cerâmica Luminária Interruptor/tomada Louças Metais Santários Soleira/Peitoril/Granito Gradis/Guarda Corpo Guiche (Farmacia) Total (m3) Volume(m3) 7,95 0,88 0,71 0,60 1,61 3,78 0,51 2,04 0,48 0,84 1,46 0,24 21,09		
2.13	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	21,09
		Entulho Demolição/Remoção Total (m3) Volume(m3) 21,09 21,09		
2.14	17060102	RETIRADA DE GRADIL E GUARDA-CORPO	M2	29,13
		Local Gradil acima do muro lateral (farmacia) Guarda corpo duplo danificado rampa UBS Total (m2) Comprimento 14,66 10,80 29,13 Altura 1,84 0,20 2,16 Área (m2) 26,97 2,16 29,13		
2.15	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	4,05
		Local Telas das janelas muro externo fundo da UBS lado esquerdo danificadas para substituição Tela acima do guarda corpo danificada Total (m2) Largura 0,90 1,50 4,05 Altura 0,70 0,60 4,05 Quantidade 5,00 1,00 4,05 Área (m2) 3,15 0,90 4,05		
2.16	7060010	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	1,00
		Local Guichê antigo (Fármacia) UN 1,00		
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18,00
		Fundação de estacas Estacas (3 Blocos com 2 estacas em cada bloco) Profundidade Total (m) Unidade x Prof. (m) 6,00 3,00 18,00		
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,59
		Local Almoxarifado Blocos de fundação - 2 estacas Comprimento Largura Altura Qtde. Total (m3) Vigas baldrame Comp. Total Largura Altura Total (m3) Subtotal (m3) Volume (m3) 0,60 0,60 0,30 3,00 0,32 4,44 0,20 0,30 0,27 0,59		

3.3	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS				M2	6,27
		Local	Largura/Comprim(m) total	Altura (m)	Quantidade	Área (m²)	
		Almoxarifado					
		3 Blocos de fundação	0,60	0,30	3	0,54	
		Vigas Baldrames	4,44	0,30	1	1,33	
		Muro externo ao lado farmácia					
		Vigas Baldrames	14,66	0,30	1	4,40	
					Total (m2)	6,27	
3.4	3001001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA				M2	9,72
		Local	Largura(m)	Altura/Comprimento (m) total	Quantidade	Área (m²)	
		Almoxarifado					
		Pilares Retangulares	0,15	2,80	3	1,26	
		Vigas	0,15	4,44	1	0,67	
		Muro externo ao lado farmácia					
		Pilares ou Pilaretes a cada 2,5m	0,15	2,83	8	3,40	
		Vigas ou cintas	0,15	14,66	2	4,40	
					Total (m2)	9,72	
3.5	1004010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO				M2	3,98
		Local	Largura (m)	Comprimento (m)		Área (m²)	
		Almoxarifado					
		3 Blocos de fundação	0,60	0,60		2,43	
		Vigas Baldrames	0,20	4,44		1,55	
					Total (m2)	3,98	
3.6	2002016	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3				M3	1,37
		Local	Largura (m)	Comprimento total (m)	Espessura do lastro de concreto (m)	Volume (m³)	
		Almoxarifado					
		3 Blocos de fundação	0,60	0,60	0,05	1,04	
		Vigas Baldrames	0,20	4,44	0,05	0,08	
		Muro externo ao lado farmácia					
		Vigas Baldrames	0,20	14,66	0,05	0,26	
					Total (m3)	1,37	
3.7	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				M2	11,80
		Local	Largura	Altura		Área (m²)	
		Parede externa ao lado da Farmácia (adequar à medida (5x30x30))	9,44	1,25		11,80	
3.8	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				M3	0,93
		Descrição	(1ª	Volume (m3)			
		fiada de blocos de alvenaria de embasamento)					
		(Embasamento sobre baldrame)					
		Muro externo ao lado da Farmacia					
		Comp. Total	14,66				
		Largura	0,15				
		Altura	0,30				
		Total (m3)	0,66				
		(Embasamento sobre baldrame)					
		Almoxarifado					
		Comp. Total	4,44				
		Largura	0,20				
		Altura	0,30				
		Total (m3)	0,27				
		Subtotal (m3)	0,93				
3.9	2006005	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL				M2	44,89
		Descrição	Área (m2)				
		Embasamento +3 fiadas					
		Muro externo ao lado da Farmacia					
		Comp. Total	14,66				
		Largura	0,15				
		Altura	0,80				
		Total (m2)	34,45				
		Almoxarifado					
		Comp. Total	4,44				
		Largura	0,15				
		Altura	0,80				
		Total (m2)	10,43				
		Subtotal (m2)	44,89				
3.10	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023				M3	0,45
		Local	Largura/Comprim(m)	Vão	Altura (m)	Volume (m³)	
		Almoxarifado					
		Bloco de fundação	0,60	0,30	0,30	0,05	
		Vigas Baldrames	4,44	0,30	0,30	0,40	
						0,45	
3.11	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa				M3	2,83
		Local	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Volume (m³)	
		Almoxarifado					
		3 Blocos de fundação	0,60	0,60	0,30	0,32	
		Vigas Baldrames	0,20	4,44	0,30	0,27	
		3 Pilares Retangulares	0,15	0,20	2,80	0,25	
		Vigas	0,15	4,44	0,25	0,50	
		Laje + Beiral (50cm)	2,02	3,41	0,12	0,83	
		Muro externo ao lado da Farmacia					
		Vigas Baldrames	0,15	14,66	0,30	0,66	
					Total	2,83	

3.12	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa				KG	439,00
		Descrição Armação da estrutura (Almoxarifado e muro ao lado da Farmacia) Vol. Concreto4,39 m³ Taxa100,00 kg/m³ Total439 kg					
3.13	4001098	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO				M3	1,56
		Local Muro externo ao lado farmácia 8 Pilares ou Pilaretes Retangulares 2 Cintas ou Vigas Largura (m)0,15 Comprimento (m)0,20 Altura (m)2,83 Volume (m³)0,68 0,1514,66 0,200,88 1,56					
3.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	5,73
		Local Almoxarifado Vigas Baldrames Muro externo ao lado farmácia Vigas Baldrames Largura/Comprim(m) total4,44 Altura (m)0,30 Área (m²)1,33 14,660,30 4,40 5,73					
3.15	89993,00	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3	0,68
		Local Muro externo ao lado farmácia 8 Pilares ou Pilaretes Retangulares Largura (m)0,15 Comprimento (m)0,20 Altura (m)2,83 Volume (m³)0,68					
3.16	89995,00	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3	0,44
		Local Muro externo ao lado farmácia Cinta superior Largura (m)0,15 Comprimento (m)14,66 Altura (m)0,20 Volume (m³)0,44					
3.17	89994,00	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3	0,44
		Local Muro externo ao lado farmácia Cinta intermediária Largura (m)0,15 Comprimento (m)14,66 Altura (m)0,20 Volume (m³)0,44					
4	ALVENARIA E VEDAÇÕES						
4.1	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				M2	56,25
		Local Almoxarifado Consultório (Antig. WC FEM) Sanit PCD Fem San Masc Consultório (Antig. Procedimentos) Entre Esterilização e lavagem (Altura de guichê) Muro externo ao lado da farmácia menos área do Cobogó Largura (m)6,04 Altura (m)2,80 Área (m²) (menos portas e janelas)14,23 2,502,80 2,422,80 0,822,80 0,922,80 0,701,80 1,26 14,662,83 29,69 Total56,25					
4.2	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2	76,66
		Local Almoxarifado Consultório (Antig. WC FEM) Sanit PCD Fem San Masc Consultório (Antig. Procedimentos) Entre Esterilização e lavagem (Altura do guichê) Perímetro6,04 Altura (m)2,80 Lados2,00 Área (m²)33,82 2,502,80 7,972,80 0,822,80 0,922,80 0,701,80 1,26 Total76,66					
4.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2	71,18
		Local Muro externo prox. farmacia Largura (m)14,66 Altura (m)2,83 Lados2,00 Área (m²)71,18					
4.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				M2	71,18
		Local Muro externo prox. farmacia Largura (m)14,66 Altura (m)2,83 Lados2,00 Área (m²)71,18					
4.5	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	53,73
		Local Almoxarifado Consultório (Antig. WC FEM) Sanit PCD Fem San Masc Consultório (Antig. Procedimentos) Entre Esterilização e lavagem (Altura de guichê) Largura (m)6,04 Altura (m)2,80 Lados2,00 Área (m²)33,82 2,502,80 2,422,80 0,822,80 0,922,80 0,701,80 1,26 Total53,73					
4.6	17.02.220	Reboco				M2	97,66
		Local Almoxarifado Consultório (Antig. WC FEM) Consultório (Antig. Procedimentos) Muro externo prox. farmacia Largura (m)6,04 Altura (m)2,80 Lados1,00 Área (m²)16,91 2,502,80 0,922,80 14,662,83 2,0071,18 Total97,66					
		Obs: Total rebocado menos total dos ambientes revestidos de azulejos					

4.7	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	93,38
		<u>Local</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Fator de redução de área considerada 30%</u>	<u>Área interna total (m2)- Portas</u>	<u>Área interna total (m2) - 30%</u>	
		<u>Térreo</u>					
		Sanitário PCD Fem	1,00	0,30	2,34	0,70	
		Sanitário PCD Masc	1,00	0,30	2,34	0,70	
		Sanitário Fem	1,00	0,30	1,48	0,44	
		Sanit Masc	1,00	0,30	1,48	0,44	
		Triagem	1,00	0,30	6,43	1,93	
		Consultório (ao lado da Triagem)	1,00	0,30	9,68	2,90	
		Consultório ao lado dos Sanitários	1,00	0,30	9,06	2,72	
		Recep/Lavagem	1,00	0,30	3,86	1,16	
		DML	1,00	0,30	2,25	0,68	
		Sala de espera/ Recepção Principal	1,00	0,30	50,31	15,09	
		Odontologia	1,00	0,30	20,30	6,09	
		3 Consultórios	1,00	0,30	28,29	8,49	
		Farmacia	1,00	0,30	20,30	6,09	
		Circulação 1	1,00	0,30	42,70	12,81	
		Circulação 2	1,00	0,30	9,46	2,84	
		Reunião	1,00	0,30	17,26	5,18	
		Paramentação	1,00	0,30	0,88	0,26	
		Área externa (Compressor)	1,00	0,30	28,52	8,56	
		Escada	1,00	0,30	4,71	1,41	
		Almoxarifado	1,00	0,30	4,13	1,24	
		<u>Pav. Superior</u>					
		Copa	1,00	0,30	7,18	2,15	
		Agentes da saúde	1,00	0,30	19,00	5,70	
		Circulação 3	1,00	0,30	18,72	5,62	
		Dep.	1,00	0,30	0,58	0,17	
		OBS: Reforço de impermeabilização em áreas de parede com a pintura danificada de baixo para cima			Total (m2)	93,38	
4.8	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M	20,12
		<u>LOCAL</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Transpasse</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Total(m)</u>	
		<u>Janelas</u>					
		J1	0,80	0,20	2,00	2,00	
		J2	0,80	0,20	1,00	1,00	
		J3	1,40	0,20	3,00	4,80	
		Portas					
		P1	0,82	0,20	2,00	2,04	
		P2	0,82	0,20	9,00	9,18	
		P3	0,90	0,20	1,00	1,10	
						20,12	
4.9	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M	7,80
		<u>LOCAL</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Transpasse</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Total(m)</u>	
		<u>Janelas</u>					
		J1	0,80	0,20	2,00	2,00	
		J2	0,80	0,20	1,00	1,00	
		J3	1,40	0,20	3,00	4,80	
						7,80	
5	PISOS						
5.1	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado				M2	10,92
		<u>Local</u>			<u>Área (m²)</u>		
		Sanitário PCD Fem			3,16		
		Sanitário PCD Masc			3,16		
		Sanitário Fem			2,30		
		Sanit Masc			2,30		
					10,92		
5.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022				M2	43,00
		<u>Local</u>			<u>Área (m2)</u>		
		Piso cimentado na entrada da UBS			43,00		
5.3	13002042	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE				M2	67,51
		<u>Local</u>			<u>Área interna (m2)</u>		
		<u>Térreo</u>					
		Triagem			7,25		
		Consultório ao lado da Triagem			10,25		
		Consultório ao lado dos Sanitários			9,88		
		Recep/Lavagem			3,86		
		DML			3,27		
		Paramentação			1,70		
		Almoxafifado			3,79		
		<u>Área externa</u>					
		Piso área externa (Compressor)			27,51		
					67,51		
5.4	13003009	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM				M	96,31
		<u>Local</u>			<u>Perímetro (m)</u>		
		<u>Térreo</u>					
		Triagem			11,76		
		Consultório ao lado da Triagem			13,06		
		Consultório ao lado dos Sanitários			14,79		
		<u>Local</u>			<u>Perímetro (m)</u>		
		Recep/Lavagem			8,31		
		DML			7,39		
		Paramentação			4,61		
		Almoxafifado			7,45		
		<u>Área externa</u>					
		Piso área externa (Compressor)			28,94		
					96,31		

5.5	13002047	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO				M2	13,50
		Local	Comprimento(m)	Largura(m)	Área (m²)		
		Área interna UBS (indicada em planta)	54,00	0,25	13,50		
5.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024				M2	3,25
		Local			Área (m²)		
		Jardim entrada UBS			3,25		
5.7	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				M3	7,84
		Local		Área (m²)	Espessura	Volume(m3)	
				78,43	0,10	7,84	
6	REVESTIMENTO ACABAMENTO E PINTURA						
6.1	11002025	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM				M2	138,44
		Local	Perímetro (m)	Altura (m)	Área (m²) - Portas e janelas		
		Térreo					
		Sanitário PCD Fem	8,03	2,80	20,76		
		Sanitário PCD Masc	8,03	2,80	20,76		
		Sanitário Fem	4,32	2,80	10,37		
		Sanit Masc	4,32	2,80	10,37		
		Esterilização	7,75	2,80	19,98		
		Recep/Lavagem	9,12	2,80	23,81		
		DML	5,36	2,50	11,68		
		Almoxarifado	4,13	2,80	2,86		
		Paramentação	3,70	2,80	8,64		
		Azulejo ou ladrilho hidráulico acima da bancada de inox	18,40	0,50	9,20		

		LOCAL Térreo Odontologia 3 Consultórios Farmacia Circulação 1 Circulação 2 Reunião Paramentação Escada Almoxarifado Coleta Vacina Curativo Nebulização Consultório ao lado da nebulização Pav. Superior Vest. Fem Vest. Masc Copa Agentes da saúde Circulação 3 Dep. Área externa Teto Platibanda Área (m²) 21,12 30,75 21,12 56,98 17,16 18,08 1,70 7,55 3,78 10,25 10,25 10,25 7,50 7,50 14,50 8,80 8,00 19,90 10,45 2,30 53,00 Total (m2) 436,84		
6.6	12001042	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	10,92
		LOCAL Teto Sanitário PCD Fem Sanitário PCD Masc Sanitário Fem Sanit Masc Área (m²) 3,16 3,16 2,30 2,30 Total (m2) 10,92		
6.7	104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	4,49
		LOCAL Comprimento (m) Altura Área (m²) Consultório ao lado da Triagem 1,42 2,80 2,25 Consultório ao lado da Nebulização 0,80 2,80 2,24 Total (m2) 4,49		
6.8	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	29,89
		LOCAL Comprimento (m) Altura Área (m²) Paredes Entre consultório e triagem 6,56 2,80 16,65 Entre consultórios 4,73 2,80 13,24 Total (m2) 29,89		
6.9	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	10,10
		LOCAL Comprimento (m) Altura Área (m²) Paredes Entre San Masc e Fem 2,10 2,80 5,88 DML 1,15 2,50 1,15 Esterilização 1,71 2,80 3,07 Total (m2) 10,10		
6.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	7,30
		LOCAL Comprimento (m) Área (m²) Triagem 0,80 Consultórios 2,50 Sanit. PCD Masc 0,80 LOCAL Comprimento (m) Área (m²) Sanit. PCD Fem 0,80 Sanit. Masc 0,80 Sanit. Fem 0,80 Almoxarifado 0,80 Total (m) 7,30		
6.11	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	45,14
		LOCAL Comprimento (m) Altura(m)/Largura(m) Pilares/Paredes Área (m2) - Janelas Pastilhas Parede fachada UBS 9,83 2,80 1,00 20,63 Pastilhas Pilares fachada UBS 3,83 3,20 2,00 24,51		

		Total			45,14		
6.12	24.04.620	Guichê de segurança em grade de aço SAE 1045, diâmetro de 1", com têmpera e revenimento				M2	1,20
		<u>LOCAL</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura(m)</u>	<u>Área(m2)</u>		
		Guichê novo (Farmacia)	1,20	1,00	1,20		
6.13	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				M	1,20
		<u>LOCAL</u>	<u>Comprimento (m)</u>				
		Guichê novo (Farmacia)	1,20				
7	ESQUADRIAS						
7.1	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_10/2025				UN	14,00
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>		
		<u>Portas novas</u>					
		P1	0,82	0,82	2,00		
		P2	0,82	0,82	12,00		
		Total (UN)			14,00		
7.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				M2	20,45
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Portas novas</u>					
		P1	0,82	0,82	2,00	1,34	
		P2	0,82	0,82	12,00	8,07	
		P3	0,90	0,90	1,00	0,81	
		Total			20,45		
7.3	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente				M2	1,89
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Portas novas</u>					
		P3	0,90	2,10	1,00	1,89	
7.4	7080014	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO				UN	1,00
		<u>Descrição</u>			<u>Quantidade (UN)</u>		
		<u>Portas novas</u>					
		P3			1,00		
7.5	8002017	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER				M2	1,89
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Portas novas</u>					
		P3	0,90	2,10	1,00	1,89	
7.6	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida				M2	10,22
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Portas novas</u>					
		P1	0,82	0,82	2,00	1,34	
		P2	0,82	0,82	12,00	8,07	
		P3	0,90	0,90	1,00	0,81	
		Total			10,22		
7.7	8002013	CP.13 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE				M2	7,36
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Janelas novas</u>					
		J1	0,80	1,20	2,00	1,92	
		J2	0,80	0,60	2,00	0,96	
		J3	1,40	0,80	4,00	4,48	
		Total			7,36		
7.8	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				M2	7,36
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Janelas novas</u>					
		J1	0,80	1,20	2,00	1,92	
		J2	0,80	0,60	2,00	0,96	
		J3	1,40	0,80	4,00	4,48	
		Total			7,36		
7.9	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm				M2	7,36
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade(un)</u>	<u>Área(m2)</u>	
		<u>Janelas novas</u>					
		J1	0,80	1,20	2,00	1,92	
		J2	0,80	0,60	2,00	0,96	
		J3	1,40	0,80	4,00	4,48	
		Total			7,36		
7.10	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				M2	454,10
		<u>Descrição</u>	<u>Comprimento/Largura (m)</u>	<u>Altura (m)</u>	<u>Quantidade/Lado</u>	<u>Área (m²)</u>	
		Telas das janelas muro externo fundo da UBS lado esquerdo danificadas para substituição	0,90	0,70	5,00	3,15	
		Tela acima do guarda corpo Rampa	10,80	0,60	2,00	12,96	
		Guarda corpo duplo danificado Rampa UBS	10,80	0,20	2,00	4,32	
		Guarda Corpo entrada UBS	9,00	0,90	1,00	8,10	
		Corrimão entrada da UBS	2,57	0,20	2,00	1,03	
		Tela das janelas das fachadas (2 lados)	1,70	1,90	6,00	38,76	
		Tela das janelas das laterais (2 lados)	0,80	1,20	18,00	34,56	

		Janelas antigas das fachadas (2 lados)	1,70	1,90	6,00	38,76		
		Janelas antigas das laterais (2 lados)	0,80	1,20	18,00	34,56		
		Descrição	Comprimento/Largura (m)	Altura (m)	Quantidade/Lado	Área (m²)		
		Janelas novas						
		J1	0,80	1,20	2,00	1,92		
		J2	0,80	0,60	2,00	0,96		
		J3	1,40	0,80	4,00	4,48		
		Gradil externo lado direito da UBS	3,27	1,90	7,00	43,49		
		Obs: 2 demãos			TOTAL (2x) =	454,10		
7.11	8002074	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO					M2	8,00
		Local	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade	Área (m²)		
		Grades de Janelas Danificadas	1,00	0,80	10,00	8,00		
					TOTAL	8,00		
7.12	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado					M2	11,88
		Local	Largura (m)	Altura	Quantidade/fator	Área (m2)		
		Gradis da rampa	1,80	0,60	11,00	11,88		
					TOTAL	11,88		
7.13	17005024	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO					M	6,00
		LOCAL	Largura (m)					
		Rampa (Corrimãos danificados)	6,00					
7.14	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida					M2	21,14
		Local	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade	Área (m2)		
		Gradil e portão para restrição de acesso	0,82	2,80	2,00	4,59		
		Portões casa de lixo	1,72	2,23	3,00	11,51		
		Portões laterais do fundo lado esquerdo e direito	1,20	2,10	2,00	5,04		
					TOTAL	21,14		
7.15	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática					M2	12,05
		Local	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade	Área (m2)		
		Portão de entrada da UBS	5,24	2,30	1,00	12,05		
7.16	14.40.060	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 6x50cm					UN	2,00
		LOCAL				UN		
		Proteção do quadro de luz externo da UBS				2,00		
8	COBERTURA							
8.1	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa					M2	7,14
		Local	Comprimento(m)	Largura(m)	Área (m²)			
		Almoxarifado + Beiral (50cm)	3,41	2,02	7,14			
8.2	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020					M2	7,14
		Local	Comprimento(m)	Largura(m)	Área (m²)			
		Almoxarifado + Beiral (50cm)	3,41	2,02	7,14			
8.3	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					M3	1,23
		Local	Comprimento	Largura	Altura	Volume(m3)		
		Almoxarifado + Beiral (50cm)	3,41	2,02	0,12	0,83		
		Vigas	8,87	0,15	0,30	0,40		
					Total	1,23		
8.4	2004009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA					KG	6,68
		Local	Comprimento	Largura	Área (m²)			
		Laje (Almoxarifado)	3,41	2,02	6,89			
		Obs: (Tela tipo Q61) (Laje de cobertura)						
		Taxa de aço por m² = 0,97 kg/m²			TOTAL (KG)= 0,97kg/m²* 6,89m² =	6,68		
8.5	16.13.130						M2	20,57
		Local			Área (m²)			
		Almoxarifado + Beiral (50cm)	(inclinação 7,5%)		7,67			
		Telha área externa (farmácia)	(inclinação 7,5%)		12,90			
					Total (m2)	20,57		
8.6	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro					M2	20,57
		Local			Área (m²)			
		Almoxarifado + Beiral (50cm)	(inclinação 7,5%)		7,67			
		Telha área externa (farmácia)	(inclinação 7,5%)		12,90			
					Total (m2)	20,57		
8.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					M	57,46
		Local	Comprimento(m)					
		Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmácia)	38,14					

		Telha área externa (farmácia) 19,32		
		Total 57,46		
8.8	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M57,46
		Local Comprimento(m) Telha área externa (farmácia) 19,32 Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmacia) 38,14 Total 57,46		
8.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M8,29
		Local Comprimento(m) Almoxarifado + Beiral (50cm) 8,29 Total (m) 8,29		
8.10	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M8,29
		Local Comprimento(m) Almoxarifado + Beiral (50cm) 8,29 Total (m) 8,29		
8.11	5003013	BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE		M26,89
		Local Comprimento(m) Largura(m) Laje de concreto - Almoxarifado + Beiral (50cm) 3,41 2,02 Total (m2) 6,89		
8.12	10012015	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")		M23,40
		Local Comprimento(m) Telha área externa (farmácia) 15,00 Almoxarifado 8,40 Total (m) 23,40		
8.13	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		M12,00
		Local Comprimento(m) Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmacia) 12,00 Total (m) 12,00		
8.14	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2144,86
		Local Área (m2) Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmacia) 144,86 Inclinação 7,5% Fator de inclinação (2 águas até 10%) 1,005 Total (m2) 144,86		
8.15	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2144,86
		Local Área (m2) Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmacia) 144,86 Total (m2) 144,86		
8.16	6001015	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M		M2144,86
		Local Área (m2) Troca de 30% das Telhas de toda a UBS (menos telha almoxarifado e telha acima do muro lateral ao lado da farmacia) 144,86 Total (m2) 144,86		
9	HIDRAÚLICA			
9.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN11,00
		LOCAL Quantidade Térreo Sanitário PCD Fem 1,00 Sanitário PCD Masc 1,00 Sanitário Fem 1,00 Sanit Masc 1,00 Triagem 1,00 Consultório (ao lado da Triagem) 1,00 Consultório ao lado dos Sanitários 1,00 Cnsultório ao lado da Nebulização 1,00 Recep/Lavagem 1,00 DML 1,00 Paramentação 1,00 Total (UN) 11,00		
9.2	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		UN3,00
		LOCAL Quantidade Sanitário Fem 1,00 Sanit Masc 1,00 Vest Fem 1,00 Total (UN) 3,00		
9.3	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros		UN2,00
		LOCAL Quantidade Térreo Sanitário PCD Fem 1,00		

		Sanitário PCD Masc	1,00		
		Total (UN)	2,00		
9.4	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta			M2 4,20
		Local Divisória chuveiro Vest Masc Divisória chuveiro Vest Fem	Comprimento 1,00 1,00	Altura 2,10 2,10	Quantidade 1,00 1,00 Área (m2) 2,10 2,10
				Total (m2)	4,20
9.5	44.03.920	Ducha higiênica com registro			UN 6,00
		LOCAL Térreo Sanitário PCD Fem Sanitário PCD Masc Sanitário Fem Sanit Masc Superior Vest Masc Vest Fem	Quantidade 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		Total (UN)	6,00		
9.6	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026			UN 1,00
		Local DML	Quantidade 1,00		
		Total (UN)	1,00		
9.7	43.02.100	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado			UN 2,00
		Local Vest Masc Vest Fem	Quantidade 1,00 1,00		
		Total (UN)	2,00		
9.8	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2"			UN 2,00
		Local Vest Masc Vest Fem	Quantidade 1,00 1,00		
		Total (UN)	2,00		
9.9	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm			UN 7,00
		Local Térreo Curativo Coleta Vacina Odontologia Nebulização Superior Copa	Quantidade 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
		Total (UN)	7,00		
9.10	10014086	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)			M2 8,22
		Local Térreo Curativo Coleta Vacina Odontologia Nebulização Superior Copa	Quantidade 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	Área(m2) 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	Área total(m2) 1,21 1,21 1,21 2,42 1,21 0,96
				Total	8,22
9.11	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido			M2 0,84
		Local Térreo Recep/Lavagem		Área(m2) 0,84	
9.12	10014012	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"			UN 1,00
		Local Térreo Copa	Quantidade 1,00		
9.13	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026			UN 7,00
		Local Térreo Curativo Coleta Vacina Odontologia Nebulização Recep/Lavagem	Quantidade 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
		Total (UN)	7,00		
9.14	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca			UN 2,00
		Local Térreo Utilidades Área de serviço (AS)	Quantidade 1,00 1,00		
		Total (UN)	2,00		
9.15	18010090	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM			UN 3,00
		Local Área externa Abrigo de lixo Solarium Áreas verdes	Quantidade 1,00 1,00 1,00		
		Total (UN)	3,00		
9.16	10004062	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")			M 38,00
		Local	Comprimento (m)		

		Chegada caixa d' agua Lavatório e vaso sanitário	17,50 20,50		
		Total (m)	38,00		
9.17	10004063	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")			M 17,50
		Local	Comprimento (m)		
		Tanque	17,50		
		Total (m)	17,50		
9.18	10004065	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")			M 12,80
		Local	Comprimento (m)		
		Saída	12,80		
		Total (m)	12,80		
9.19	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN 4,00
		LOCAL	Quantidade		
		Térreo			
		Sanitário PCD Fem	1,00		
		Sanitário PCD Masc	1,00		
		Sanitário Fem	1,00		
		Sanit Masc	1,00		
		Total (UN)	4,00		
9.20	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN 4,00
		LOCAL	Quantidade		
		Térreo			
		Sanitário PCD Fem	1,00		
		Sanitário PCD Masc	1,00		
		Sanitário Fem	1,00		
		Sanit Masc	1,00		
		Total (UN)	4,00		
9.21	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões			M 14,00
		Local	Comprimento (m)		
		Lavatório	14,00		
		Total (m)	14,00		
9.22	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões			M 36,00
		Local	Comprimento (m)		
		Interligação do Esgoto do vizinho	26,00		
		Vaso sanitário	10,00		
		Total (m)	36,00		
9.23	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm			M2 4,32
		Local	Comprimento (m)	Quantidade	Área (m2)
		Térreo			
		San. PCD Fem	0,60	0,80	1,00 0,48
		San. PCD Masc	0,60	0,80	1,00 0,48
		San.Fem	0,60	0,80	1,00 0,48
		San. Masc	0,60	0,80	1,00 0,48
		Pav. Superior			
		San. Vest Masc	1,00	0,80	1,00 0,80
		San. Vest Fem	1,00	0,80	2,00 1,60
				Total (m2)	4,32
9.24	10001019	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA			UN 1,00
		Local			UN
		Entrada UBS			1,00
9.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026			UN 4,00
		LOCAL	Quantidade		
		Térreo			
		Sanitário PCD Fem	2,00		
		Sanitário PCD Masc	2,00		
		Total (UN)	4,00		
9.26	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm			UN 4,00
		LOCAL	Quantidade		
		Térreo			
		Sanitário PCD Fem	2,00		
		Sanitário PCD Masc	2,00		
		Total (UN)	4,00		
10	DRENAGEM				
10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024			M3 5,90
		Local	Comprimento(m)	Largura(m)	Profundidade Poço (Base mais acréscimo) Volume(m3)
		Poço de visita (área externa)	1,10	1,10	1,70 2,06
		Tubulação de Drenagem da grelha até o Poço (inclinação de até 1%)	32,00	0,40	0,30 3,84
		Total			5,90
10.2	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026			M2 7,48
		Local	Perímetro da vala poço (m)	Profundidade Poço (Base mais acréscimo)	Área da parede(m2)
		Poço de visita (área externa)	4,40	1,70	7,48
10.3	2003001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS			M2 1,00
		Local	Comprimento(m)	Largura(m)	Área da base (m2)
		Base de concreto do Poço de visita	1,00	1,00	1,00
10.4	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020			UN 1,00
		Local			UN
		Poço de visita (área externa)			1,00
		Obs: Ajustar comprimento e largura do poço no projeto executivo			
10.5	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020			M 0,30

		Local Poço de visita (área externa)		Profundidade de acréscimo (m) 0,30		
10.6	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021			UN	1,00
		Local Poço de visita (área externa)		UN 1,00		
10.7	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			M	17,00
		Local Troca da tubulação (Drenagem existente externa)	Comprimento (m) 17,00			
10.8	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			M	32,00
		Local Tubulação de Drenagem da grelha até o Poço (inclinação de até 1%)	Comprimento (m) 32,00			
10.9	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025			UN	4,00
		Local Área externa (Compressor) Área externa UBS		UN 2,00 2,00		
				Total 4,00		
10.10	11.18.020	Lastro de areia			M3	7,80
		Local Troca da tubulação (Drenagem existente externa) Tubulação de Drenagem da grelha até o Poço (inclinação de até 1%)	Comprimento (m) 17,00 32,00	Largura 0,40 0,60	Altura 0,30 0,30	Volume (m3) 2,04 5,76
					Total 7,80	
10.11	11.18.040	Lastro de pedra britada			M3	2,60
		Local Drenagem existente externa Tubulação de Drenagem da grelha até o Poço (inclinação de até 1%)	Comprimento (m) 17,00 32,00	Largura 0,40 0,60	Altura 0,10 0,10	Volume (m3) 0,68 1,92
					Total 2,60	
10.12	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			UN	2,00
		Local Caixas para rede de drenagem (Tubulação de Drenagem da grelha até o Poço)	Quantidade 2,00			
10.13	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN	30,00
		Local Dreno para o Muro de arrimo (Muro do lado esquerdo no fundo da UBS)	Distância de 1,5m entre barbacãs 10,00	Altura de 3m 3,00	Total (UN) 30,00	
10.14	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN	1,00
		Tampa do Poço (ajustar a dimensão da tampa no projeto executivo e execução da obra)		UN 1,00		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	9005020	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO			UN	11,00
		LOCAL Térreo Sanitário PCD Fem Sanitário PCD Masc Sanitário Fem Sanit Masc Triagem Consultório (ao lado da Triagem) Consultório ao lado dos Sanitários Cnsultório ao lado da Nebulização Recep/Lavagem DML Paramentação	Quantidade 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
		Total (UN)	11,00			
11.2	01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA			UN	1,00
				UN 1,00		
11.3	9005006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES			UN	2,00
		Descrição Quadro para o sistema de ar condicionado Quadro para adequação eletrica	1,00 1,00		Total (UN) 2,00	
11.4	9004060	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA			UN	6,00
		Descrição Quadro para o sistema de ar condicionado Quadro para adequação eletrica	4,00 2,00		Total (UN) 6,00	
11.5	9004070	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V			UN	26,00
		Descrição Quadro elétrico - Circuito de sistema de ar condicionado Quadro para adequação eletrica	24,00 2,00		Total (UN) 26,00	
11.6	9006074	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM			M	2,00
		Descrição Quadro para o sistema de ar condicionado Quadro para adequação eletrica (Caso necessário aumentar a quantidade de circuitos no proj. executivo)	1,00 1,00		Total (m) 2,00	

11.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	260,00
		Descrição Fiação elétrica para iluminação (somente cômodos novos ou que modificaram)	Distancia 260,00 m	Total 260,00 m			
11.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	833,00
		Descrição Fiação elétrica para tomadas (somente cômodos novos ou que modificaram)	Distancia 30,00 m	Descidas 3,00 m	Quantidade tomadas (cômodos novos ou que modificaram menos ar condicionado) 17	Total (m) 561,00 m	
		Ar condicionado inverter 12000BTUs	Distancia 65,00 m	Descidas 3,00 m	Qtde méd. cabos na seção 4	272,00 m	
				Total 833,00 m			
11.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	270,00
		Descrição Ar condicionado inverter 18000BTUs	Distancia 65,00 m	Descidas 2,50 m	Qtde méd. cabos na seção 4	Total (m) 270,00 m	
11.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M	340,75
		Descrição	Comprimento(m) 340,75				
11.11	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025				UN	12,00
		Descrição Quadro para o sistema de ar condicionado	Quantidade 12,00				
				Total (UN) 12,00			
11.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025				UN	12,00
		Descrição Quadro para o sistema de ar condicionado	Quantidade 12,00				
				Total (UN) 12,00			
11.13	9008019	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A				UN	4,00
		Quadro para adequação eletrica	4,00				
				Total (UN) 4,00			
11.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	15,00
		LOCAL Sanitário PCD Fem Sanitário PCD Masc Sanitário Fem Sanit Masc Triagem Consultório (ao lado da Triagem) Consultório ao lado dos Sanitários Recep/Lavagem DML	QUANTIDADE 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00				
		Total (UN)	15,00				
11.15	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	17,00
		Local Térreo Ar Condicionado Triagem Consultório (ao lado da Triagem) Consultório ao lado dos Sanitários Recep/Lavagem Sala de espera/ Recepção Principal Odontologia 3 Consultórios Farmacia Circulação 1 Reunião Paramentação Almoxarifado	QUANTIDADE 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00				
		Pav. Superior Copa Agentes da saúde	1,00 1,00				
		Total (UN)	17,00				
11.16	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	7,00
		LOCAL Sanitário PCD Fem Sanitário PCD Masc Sanitário Fem Sanit Masc DML Paramentação Almoxarifado	QUANTIDADE 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				
		Total (UN)	7,00				
11.17	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				UN	16,00
		LOCAL Triagem Consultório (ao lado da Triagem) Consultório ao lado dos Sanitários Recep/Lavagem Triagem Consultorio (ao lado da Nebulização) Farmacia	QUANTIDADE 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00				
		Total (UN)	16,00				
11.18	9009051	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA				UN	62,00
		Local Térreo Sanitário PCD Fem	Unidade 1,00				

		Sanitário PCD Masc	1,00		
		Sanitário Fem	1,00		
		Sanit Masc	1,00		
		Esterilização	2,00		
		Local	Unidade		
		Térreo			
		Recep/Lavagem	1,00		
		Triagem	2,00		
		Consultório (ao lado da Triagem)	2,00		
		Consultório ao lado dos Sanitários	2,00		
		Consultorio (ao lado da Nebulização)	5,00		
		Farmacia	4,00		
		Ginecologia	2,00		
		Ban Gin	1,00		
		Enfermaria	2,00		
		Ban Enf	1,00		
		3 Consultórios	6,00		
		Curativo	2,00		
		Recepção/Gerencia	6,00		
		Circulação 1	3,00		
		Circulação 2	2,00		
		Reunião	2,00		
		Paramentação	1,00		
		DML	1,00		
		Pav. Superior			
		Vestiaro Fem	2,00		
		Vest Masc	1,00		
		Copa	2,00		
		A.S.	1,00		
		Agentes da saúde	2,00		
		Circulação 3	3,00		
		Total (UN)	62,00		
11.19	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		UN	8,00
		Local	Unidade		
		Térreo			
		Área externa fachada do UBS (parte de cima e lateral)	8,00		
12	AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO				
12.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		UN	12,00
		LOCAL	Unidade		
		Térreo			
		Consultorio (ao lado da Nebulização)	1,00	10000 BTUs	
		Nebulização	1,00	10000 BTUs	
		Triagem	1,00	10000 BTUs	
		Odontologia c divisória	1,00	12000 Btus	
		Ginecologia c divisória	1,00	12000 Btus	
		Enfermaria c divisória	1,00	12000 Btus	
		3 consultorios	3,00	12000 Btus	
		Coleta	1,00	10000 BTUs	
		Vacina	1,00	10000 BTUs	
		Curativo	1,00	10000 BTUs	
		Total (UN)	12,00		
		Obs: Cálculo pelo site do fabricante			
12.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		UN	12,00
		LOCAL	Unidade		
		Gerencia	1,00	12500 BTUs	
		Consultório (ao lado da Triagem)	1,00	12500 BTUs	
		Consultório ao lado dos Sanitários	1,00	12500 BTUs	
		Farmacia	1,00	18000BTUs	
		Reunião	1,00	16000 BTUs	
		Sala de espera	1,00	18000BTUs	
		Espera 2	2,00	18000BTUs	
		Circulação 1	1,00	18000BTUs	
		Circulação 2	1,00	18000BTUs	
		Piso Superior			
		Circulação 3	1,00	18000BTUs	
		Agentes da saúde	1,00	18000BTUs	
		Total (UN)	12,00		
		Obs: Cálculo pelo site do fabricante			
12.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	473,06
		LOCAL	Comprimento(m)		
		Tubulação ar condicionado toda UBS	473,06		
		Obs: Acréscimo de 10% para perdas de tubos e conexões			
12.4	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021		M	224,40
		LOCAL	Comprimento(m)	Obs: Descidas/subidas(m)	
		Térreo			
		Coleta até nebulização	44,00	3,00	
		Triagem	3,00	3,00	
		Odontologia c divisória	3,00	3,00	
		Ginecologia c divisória	3,00	3,00	
		Enfermaria c divisória	3,00	3,00	
		3 consultorios	3,00	3,00	
		Coleta	3,00	3,00	
		Vacina	3,00	3,00	
		Curativo	3,00	3,00	
		Total (m)	224,40		

		Obs: Acréscimo de 10% para perdas de tubos e conexões																																																															
12.5	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	248,66																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento</td><td>Obs: Descidas/subidas(m)</td></tr><tr><td>Térreo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Gerencia</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Consultório (ao lado da Triagem e ao lado dos sanitários)</td><td>9,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Farmacia até gerencia</td><td>28,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Reunião</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Sala de espera</td><td>2,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Espera 2</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Circulação 1</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Circulação 2</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Piso Superior</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Agentes da saúde</td><td>10,70</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Circulação 3</td><td>10,65</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total (m)</td><td>248,66</td><td></td></tr></table> Obs: Acréscimo de 10% para perdas de tubos e conexões	LOCAL	Comprimento	Obs: Descidas/subidas(m)	Térreo			Gerencia	3,00	3,00	Consultório (ao lado da Triagem e ao lado dos sanitários)	9,00	3,00	Farmacia até gerencia	28,00	3,00	Reunião	3,00	3,00	Sala de espera	2,00	3,00	Espera 2	3,00	3,00	Circulação 1	3,00	3,00	Circulação 2	3,00	3,00	Piso Superior			Agentes da saúde	10,70	3,00	Circulação 3	10,65	3,00	Total (m)	248,66																						
LOCAL	Comprimento	Obs: Descidas/subidas(m)																																																															
Térreo																																																																	
Gerencia	3,00	3,00																																																															
Consultório (ao lado da Triagem e ao lado dos sanitários)	9,00	3,00																																																															
Farmacia até gerencia	28,00	3,00																																																															
Reunião	3,00	3,00																																																															
Sala de espera	2,00	3,00																																																															
Espera 2	3,00	3,00																																																															
Circulação 1	3,00	3,00																																																															
Circulação 2	3,00	3,00																																																															
Piso Superior																																																																	
Agentes da saúde	10,70	3,00																																																															
Circulação 3	10,65	3,00																																																															
Total (m)	248,66																																																																
12.6	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	4,00																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>QUANTIDADE</td></tr><tr><td>Sanitário PCD Fem</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Sanitário PCD Masc</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Sanitário Fem</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Sanit Masc</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total (UN)</td><td>4,00</td></tr></table>	LOCAL	QUANTIDADE	Sanitário PCD Fem	1,00	Sanitário PCD Masc	1,00	Sanitário Fem	1,00	Sanit Masc	1,00	Total (UN)	4,00																																																			
LOCAL	QUANTIDADE																																																																
Sanitário PCD Fem	1,00																																																																
Sanitário PCD Masc	1,00																																																																
Sanitário Fem	1,00																																																																
Sanit Masc	1,00																																																																
Total (UN)	4,00																																																																
12.7	61.10.320	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8´)	M	12,00																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento</td></tr><tr><td>Sanitário PCD Fem</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Sanitário PCD Masc</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Sanitário Fem</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Sanit Masc</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total (m)</td><td>12,00</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento	Sanitário PCD Fem	3,00	Sanitário PCD Masc	3,00	Sanitário Fem	3,00	Sanit Masc	3,00	Total (m)	12,00																																																			
LOCAL	Comprimento																																																																
Sanitário PCD Fem	3,00																																																																
Sanitário PCD Masc	3,00																																																																
Sanitário Fem	3,00																																																																
Sanit Masc	3,00																																																																
Total (m)	12,00																																																																
12.8	23.08.080	Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminado fenólico melamínico	M2	32,50																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento(m)</td><td>Largura(m)</td><td>A cada 50cm de altura</td><td>Área (m2)</td></tr><tr><td>Farmácia</td><td>16,25</td><td>0,50</td><td>4,00</td><td>32,50</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento(m)	Largura(m)	A cada 50cm de altura	Área (m2)	Farmácia	16,25	0,50	4,00	32,50																																																					
LOCAL	Comprimento(m)	Largura(m)	A cada 50cm de altura	Área (m2)																																																													
Farmácia	16,25	0,50	4,00	32,50																																																													
12.9	17005003	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	13,40																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento(m)</td><td>Largura(m)</td><td>A cada 50cm de altura</td><td>Área (m2)</td></tr><tr><td>Almoxarifado</td><td>6,70</td><td>0,50</td><td>4,00</td><td>13,40</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento(m)	Largura(m)	A cada 50cm de altura	Área (m2)	Almoxarifado	6,70	0,50	4,00	13,40																																																					
LOCAL	Comprimento(m)	Largura(m)	A cada 50cm de altura	Área (m2)																																																													
Almoxarifado	6,70	0,50	4,00	13,40																																																													
12.10	23.08.220	Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo	M2	15,84																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento (m)</td><td>Altura</td><td>Quantidade</td><td>Área(m2)</td></tr><tr><td>Térreo</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Gaveteiro Móvel Farmacia</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Balcão entrada UBS</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Curativo</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Coleta</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Vacina</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Odontologia</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>2,00</td><td>3,60</td></tr><tr><td>Nebulização</td><td>2,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,80</td></tr><tr><td>Superior</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Copa</td><td>1,60</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,44</td></tr><tr><td colspan="4">Obs:Estimativa para Balcão de entrada de UBS (não há item na tab. Sinapi)</td><td>Total</td><td>15,84</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento (m)	Altura	Quantidade	Área(m2)	Térreo					Gaveteiro Móvel Farmacia	2,00	0,90	1,00	1,80	Balcão entrada UBS	2,00	0,90	1,00	1,80	Curativo	2,00	0,90	1,00	1,80	Coleta	2,00	0,90	1,00	1,80	Vacina	2,00	0,90	1,00	1,80	Odontologia	2,00	0,90	2,00	3,60	Nebulização	2,00	0,90	1,00	1,80	Superior					Copa	1,60	0,90	1,00	1,44	Obs:Estimativa para Balcão de entrada de UBS (não há item na tab. Sinapi)				Total	15,84		
LOCAL	Comprimento (m)	Altura	Quantidade	Área(m2)																																																													
Térreo																																																																	
Gaveteiro Móvel Farmacia	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Balcão entrada UBS	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Curativo	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Coleta	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Vacina	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Odontologia	2,00	0,90	2,00	3,60																																																													
Nebulização	2,00	0,90	1,00	1,80																																																													
Superior																																																																	
Copa	1,60	0,90	1,00	1,44																																																													
Obs:Estimativa para Balcão de entrada de UBS (não há item na tab. Sinapi)				Total	15,84																																																												
12.11	30.08.050	Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de 180x80 cm	UN	2,00																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>UN</td></tr><tr><td>San. PCD Masc</td><td>1,00</td></tr><tr><td>San. PCD Fem</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>	LOCAL	UN	San. PCD Masc	1,00	San. PCD Fem	1,00	Total	2,00																																																							
LOCAL	UN																																																																
San. PCD Masc	1,00																																																																
San. PCD Fem	1,00																																																																
Total	2,00																																																																
12.12	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	6,30																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento (m)</td><td>Largura (m)</td><td>Quantidade</td><td>Área(m2)</td></tr><tr><td>Banco de madeira vernizado entrada da UBS</td><td>1,50</td><td>0,60</td><td>3,00</td><td>6,30</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Área(m2)	Banco de madeira vernizado entrada da UBS	1,50	0,60	3,00	6,30																																																					
LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Área(m2)																																																													
Banco de madeira vernizado entrada da UBS	1,50	0,60	3,00	6,30																																																													
12.13	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,70																																																													
		<table><tr><td>LOCAL</td><td>Comprimento (m)</td><td>Largura (m)</td><td>Quantidade</td><td>Área(m2)</td></tr><tr><td>Banco de madeira vernizado entrada da UBS</td><td>1,50</td><td>0,60</td><td>3,00</td><td>2,70</td></tr></table>	LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Área(m2)	Banco de madeira vernizado entrada da UBS	1,50	0,60	3,00	2,70																																																					
LOCAL	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Área(m2)																																																													
Banco de madeira vernizado entrada da UBS	1,50	0,60	3,00	2,70																																																													
13	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATM																																																																
13.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	20,55																																																													
		<table><tr><td>Descrição</td><td>Comprimento</td><td>Largura</td><td>Prof.</td><td>Volume (m3)</td></tr><tr><td>Vala de aterramento</td><td>137,00 m</td><td>0,30 m</td><td>0,50 m</td><td>20,55 m³</td></tr></table>	Descrição	Comprimento	Largura	Prof.	Volume (m3)	Vala de aterramento	137,00 m	0,30 m	0,50 m	20,55 m³																																																					
Descrição	Comprimento	Largura	Prof.	Volume (m3)																																																													
Vala de aterramento	137,00 m	0,30 m	0,50 m	20,55 m³																																																													
13.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	20,55																																																													
		<table><tr><td>Descrição</td><td>Comprimento</td><td>Largura</td><td>Prof.</td><td>Volume (m3)</td></tr><tr><td>Vala de aterramento</td><td>137,00 m</td><td>0,30 m</td><td>0,50 m</td><td>20,55 m³</td></tr></table>	Descrição	Comprimento	Largura	Prof.	Volume (m3)	Vala de aterramento	137,00 m	0,30 m	0,50 m	20,55 m³																																																					
Descrição	Comprimento	Largura	Prof.	Volume (m3)																																																													
Vala de aterramento	137,00 m	0,30 m	0,50 m	20,55 m³																																																													

13.3	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação		M180,00
		DescriçãoComprimento Perímetro da Edificação129,00 m Malha Intermediária19,00 m Descidas32,00 m Total (m)180,00 m		
13.4	42.01.086	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN10,00
		Descrição QtdeUN 10		
13.5	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação		M137,00
		DescriçãoComprimento Vala de aterramento137,00 m		
13.6	42.05.320	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		UN8,00
		Descrição UN8,00		
13.7	42.05.210	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm		UN3,00
		Descrição QuantidadeUN3,00		
13.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		M8,00
		Descrição Comprimento (m)8,00		
13.9	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa		M3,00
		Descrição Comprimento (m)3,00		
13.10	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		M32,00
		Descrição Descidas (m)32		
14	COMBATE A INCÊNDIO			
14.1	10008081	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG		UN1,00
		Descrição QtdeUN 1		
14.2	10008085	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L		UN4,00
		Descrição QtdeUN 4		
14.3	10008090	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG		UN3,00
		Descrição QtdeUN 3		
14.4	10008095	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO		UN8,00
		Descrição QtdeUN 8		
14.5	9010056	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS E AUTONOMIA MIN DE 6H		UN12,00
		Descrição QtdeUN 12		
14.6	50.10.210	Suporte para extintor de piso em fibra de vidro		UN8,00
		Descrição QtdeUN 8		
14.7	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência		UN20,00
		Descrição QtdeUN 20		
14.8	20005036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2		UN1,00
		Descrição QtdeUN 1		
14.9	9007061	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"		UN12,00
		Descrição QtdeUN 12		
15	ADM LOCAL			
15.1	CPU.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN1,00
		Administração - Composição Obs: Engenheiro Civil Horas/diaDias/mêsmeses 1,00205 Encarregado Horas/diaDias/mêsmeses 4,00205 Composição (UN) 1		

16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	549,29
		Total (m2)	549,29	