

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETIVO - OBRA: REFORMA NO PRÉDIO CENTRO ODONTOLÓGICO

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

MUNICÍPIO/UF: BARRINHA/SÃO PAULO

LOCAL: AV. PRES. COSTA E SILVA

SINAPI 04/2025 E CDHU VERSÃO 197 FEV/2025 LS: 105,39 % - BDI: 26,48

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU 197	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M²	6,00	R\$ 385,26	R\$ 487,28	R\$ 2.923,66
SUB-TOTAL.....								R\$ 2.923,66
2	-	-	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	980,00	R\$ 7,50	R\$ 9,49	R\$ 9.296,28
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	120,58	R\$ 62,30	R\$ 78,80	R\$ 9.501,35
2.3	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,60	R\$ 207,67	R\$ 262,66	R\$ 420,26
2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	2,07	R\$ 118,59	R\$ 149,99	R\$ 310,48
2.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	33,00	R\$ 11,88	R\$ 15,03	R\$ 495,85
2.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	6,00	R\$ 16,36	R\$ 20,69	R\$ 124,15
2.7	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	6,00	R\$ 11,93	R\$ 15,09	R\$ 90,53
2.8	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	733,00	R\$ 5,43	R\$ 6,87	R\$ 5.034,14
2.9	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	733,00	R\$ 3,43	R\$ 4,34	R\$ 3.179,95
2.10	CDHU 197	33.01.050	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO - PAREDE INTERNAS	M²	1476,00	R\$ 21,00	R\$ 26,56	R\$ 39.203,74
2.11	CDHU 197	33.01.050	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO - TETO	M²	620,00	R\$ 21,00	R\$ 26,56	R\$ 16.467,70
2.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	125,00	R\$ 72,21	R\$ 91,33	R\$ 11.416,40
SUB-TOTAL.....								R\$ 95.540,84
3	-	-	COBERTURA					
3.1	SINAPI	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	733,00	R\$ 124,60	R\$ 157,59	R\$ 115.516,46
3.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	733,00	R\$ 186,32	R\$ 235,66	R\$ 172.736,97
3.3	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.669,54	R\$ 20.034,43
3.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,00	R\$ 162,30	R\$ 205,28	R\$ 15.395,78
3.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230,00	R\$ 49,60	R\$ 62,73	R\$ 14.428,84
SUB-TOTAL.....								R\$ 338.112,48
4	-	-	CONTRA-PISO					
4.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M³	9,10	R\$ 676,32	R\$ 855,41	R\$ 7.784,23
4.2	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	642,00	R\$ 26,90	R\$ 34,02	R\$ 21.842,84
SUB-TOTAL.....								R\$ 29.627,07
5	-	-	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS					
5.1	-	-	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA E EXTERNA					
5.1.1	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	75,89	R\$ 123,35	R\$ 156,01	R\$ 11.839,83
5.1.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	960,00	R\$ 4,48	R\$ 5,67	R\$ 5.439,65
5.1.3	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	960,00	R\$ 37,80	R\$ 47,81	R\$ 45.897,06
5.2	-	-	REVESTIMENTO DE TETO					
5.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	330,00	R\$ 4,48	R\$ 5,67	R\$ 1.869,88
5.2.2	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	330,00	R\$ 37,80	R\$ 47,81	R\$ 15.777,12
SUB-TOTAL.....								R\$ 80.823,54
6	-	-	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					
6.1	-	-	PORTA DE ALUMÍNIO					
6.1.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	55,45	R\$ 880,29	R\$ 1.113,39	R\$ 61.737,52
6.2.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	R\$ 686,64	R\$ 868,46	R\$ 2.605,39
6.2	-	-	PORTÃO DE AÇO					
6.2.1	SINAPI	24.02.840	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS	M²	12,00	R\$ 1.071,25	R\$ 1.354,92	R\$ 16.259,00
6.3	-	-	PORTA DE VIDRO					
6.3.1	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	2,00	R\$ 2.537,22	R\$ 3.209,08	R\$ 6.418,15
6.4	-	-	JANELA DE VIDRO					
6.4.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	20,00	R\$ 688,07	R\$ 870,27	R\$ 17.405,42

6.4.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	32,00	R\$ 404,42	R\$ 511,51	R\$ 16.368,33
SUB-TOTAL.....								R\$ 120.793,81
7	-	-	PINTURA					
7.1	-	-	PINTURA INTERNA					
7.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	1476,00	R\$ 4,80	R\$ 6,07	R\$ 8.960,86
7.1.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1476,00	R\$ 20,79	R\$ 26,30	R\$ 38.811,70
7.1.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1476,00	R\$ 14,20	R\$ 17,96	R\$ 26.509,20
7.2	-	-	PINTURA EXTERNA					
7.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	835,00	R\$ 4,80	R\$ 6,07	R\$ 5.069,32
7.2.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M²	835,00	R\$ 27,38	R\$ 34,63	R\$ 28.916,24
7.3	-	-	PINTURA TETO					
7.3.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	620,00	R\$ 4,80	R\$ 6,07	R\$ 3.764,04
7.3.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	620,00	R\$ 20,79	R\$ 26,30	R\$ 16.303,02
7.3.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	620,00	R\$ 14,20	R\$ 17,96	R\$ 11.135,30
7.4	-	-	PINTURA DE ESQUADRIA METÁLICAS					
7.4.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	147,67	R\$ 11,31	R\$ 14,30	R\$ 2.112,40
7.4.2	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	147,67	R\$ 29,83	R\$ 37,73	R\$ 5.571,44
SUB-TOTAL.....								R\$ 147.153,51
8	-	-	REVESTIMENTO CERÂMICO					
8.1	-	-	PISO					
8.1.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	620,00	R\$ 105,59	R\$ 133,55	R\$ 82.801,14
8.1.2	SINAPI	88650	RODAPÊ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	492,00	R\$ 10,98	R\$ 13,89	R\$ 6.832,65
8.2	-	-	PAREDE DOS W.C					
8.2.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	72,00	R\$ 105,59	R\$ 133,55	R\$ 9.615,62
SUB-TOTAL.....								R\$ 99.249,41
9	-	-	PEDRAS E BANCADAS					
9.1	-	-	SOLEIRAS					
9.1.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	42,00	R\$ 119,00	R\$ 150,51	R\$ 6.321,47
9.2	-	-	BANCADAS					
9.2.1	CDHU 197	44.02.062	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA DE 60CM, INCLUSO RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,00	R\$ 980,89	R\$ 1.240,63	R\$ 14.887,56
9.3	-	-	PEITORIL					
9.3.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38,00	R\$ 159,35	R\$ 201,55	R\$ 7.658,74
SUB-TOTAL.....								R\$ 28.867,77
10	-	-	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
10.1	-	-	LOUÇAS					
10.1.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00	R\$ 305,84	R\$ 386,83	R\$ 1.547,31
10.1.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 761,49	R\$ 963,13	R\$ 1.926,27
10.1.3	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 264,55	R\$ 334,60	R\$ 2.007,62
10.1.4	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 718,90	R\$ 909,26	R\$ 2.727,79
10.2	-	-	METAIS E ACESSÓRIOS					
10.2.1	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 71,75	R\$ 90,75	R\$ 544,50
10.2.2	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 83,19	R\$ 105,22	R\$ 631,31
10.2.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 60,50	R\$ 76,52	R\$ 459,12
10.2.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 282,45	R\$ 357,24	R\$ 2.143,46
10.2.5	CDHU 197	44.02.062	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA DE 60CM, INCLUSO RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,00	R\$ 980,89	R\$ 1.240,63	R\$ 7.443,78
10.2.6	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 110,71	R\$ 140,03	R\$ 840,16
10.2.7	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 84,21	R\$ 106,51	R\$ 319,53
10.2.8	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$ 190,95	R\$ 241,51	R\$ 1.449,08
10.2.9	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	5,00	R\$ 454,18	R\$ 574,45	R\$ 2.872,23
SUB-TOTAL.....								R\$ 24.912,15
11	-	-	INSTALAÇÕES FINAIS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, TELEFONE E AR-CONDICIONADO					
11.1	-	-	METAIS E ACESSÓRIOS					
11.1.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00	R\$ 38,87	R\$ 49,16	R\$ 2.949,77
11.1.2	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	15,00	R\$ 60,15	R\$ 76,08	R\$ 1.141,17
11.1.3	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	45,00	R\$ 46,44	R\$ 58,74	R\$ 2.643,18
11.2	-	-	INTERRUPTORES					
11.2.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	35,00	R\$ 37,17	R\$ 47,01	R\$ 1.645,44
11.2.2	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	5,00	R\$ 45,34	R\$ 57,35	R\$ 286,73
11.3	-	-	CABOS					

11.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620,00	R\$ 3,55	R\$ 4,49	R\$ 2.783,82
11.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1010,00	R\$ 5,06	R\$ 6,40	R\$ 6.463,89
11.3.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	R\$ 7,73	R\$ 9,78	R\$ 4.106,30
11.3.4	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	R\$ 18,29	R\$ 23,13	R\$ 4.857,97
11.3.5	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,00	R\$ 28,61	R\$ 36,19	R\$ 3.437,66
11.4	-	-	DISJUNTORES E QUADRO					
11.4.1	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	12,00	R\$ 57,00	R\$ 72,09	R\$ 865,12
11.4.2	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	15,00	R\$ 60,24	R\$ 76,19	R\$ 1.142,87
11.4.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	9,00	R\$ 64,28	R\$ 81,30	R\$ 731,71
11.4.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	12,00	R\$ 12,79	R\$ 16,18	R\$ 194,12
11.4.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	26,00	R\$ 14,41	R\$ 18,23	R\$ 473,87
11.4.6	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	25,00	R\$ 92,91	R\$ 117,51	R\$ 2.937,81
11.4.7	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	21,00	R\$ 105,32	R\$ 133,21	R\$ 2.797,38
11.4.7	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 1.177,62	R\$ 1.489,45	R\$ 1.489,45
11.5	-	-	ALARME E CFTV					
11.5.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	22,00	R\$ 41,24	R\$ 52,16	R\$ 1.147,53
11.5.2	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	18,00	R\$ 58,30	R\$ 73,74	R\$ 1.327,28
11.5.3	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	122,00	R\$ 20,76	R\$ 26,26	R\$ 3.203,38
11.5.4	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	381,00	R\$ 6,45	R\$ 8,16	R\$ 3.108,18
11.5.5	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	64,00	R\$ 23,93	R\$ 30,27	R\$ 1.937,07
11.5.6	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	5,00	R\$ 51,72	R\$ 65,42	R\$ 327,08
11.5.7	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 765,35	R\$ 968,01	R\$ 968,01
11.5.8	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	15,00	R\$ 79,83	R\$ 100,97	R\$ 1.514,53
11.6	-	-	LUMINOTECNICO					
11.6.1	CDHU 197	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UND	45,00	R\$ 330,82	R\$ 418,42	R\$ 18.828,95
11.6.2	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	14,00	R\$ 88,33	R\$ 111,72	R\$ 1.564,08
11.7	-	-	AR CONDICIONADO					
11.7.1	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UND	3,00	R\$ 3.450,00	R\$ 4.363,56	R\$ 13.090,68
11.7.2	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UND	11,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.909,04	R\$ 31.999,44
11.8	-	-	INSTALAÇÃO PLUVIAL					
11.8.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	R\$ 89,94	R\$ 113,76	R\$ 13.650,73
11.8.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	175,00	R\$ 52,83	R\$ 66,82	R\$ 11.693,39
11.8.3	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	112,00	R\$ 74,79	R\$ 94,59	R\$ 10.594,57
11.8.4	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND	16,00	R\$ 81,16	R\$ 102,65	R\$ 1.642,42
11.8.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND	16,00	R\$ 136,66	R\$ 172,85	R\$ 2.765,56
11.8.6	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	16,00	R\$ 212,54	R\$ 268,82	R\$ 4.301,13
11.9	-	-	INSTALAÇÃO DE CADEIRA DENTISTA					
11.9.1	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	5,00	R\$ 48,65	R\$ 61,53	R\$ 307,66
11.9.1	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	UNID	5,00	R\$ 83,62	R\$ 105,76	R\$ 528,81
11.9.1	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	120,00	R\$ 20,75	R\$ 26,24	R\$ 3.149,35
11.9.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	95,00	R\$ 14,94	R\$ 18,90	R\$ 1.795,13
11.9.1	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 15,44	R\$ 19,53	R\$ 3.124,56
11.9.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 5,62	R\$ 7,11	R\$ 1.137,31
11.9.1	SINAPI	104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	110,00	R\$ 9,45	R\$ 11,95	R\$ 1.314,76
11.9.1	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50,00	R\$ 6,56	R\$ 8,30	R\$ 414,85
11.9.1	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	160,00	R\$ 20,40	R\$ 25,80	R\$ 4.128,31
11.9.1	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	50,00	R\$ 12,73	R\$ 16,10	R\$ 805,05
11.9.1	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	5,00	R\$ 27,51	R\$ 34,79	R\$ 173,97
SUB-TOTAL.....								R\$ 181.492,07

12	-	-	ACESSIBILIDADE					
12.1	CDHU 197	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - PNE	UND	2,00	R\$ 359,01	R\$ 454,08	R\$ 908,15
12.2	CDHU 197	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UND	4,00	R\$ 359,01	R\$ 454,08	R\$ 1.816,30
12.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " COM ACABAMENTO METALICO CROMADO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FÍSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 436,46	R\$ 552,03	R\$ 1.104,07
12.4	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	9,00	R\$ 364,02	R\$ 460,41	R\$ 4.143,71
12.5	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	R\$ 342,96	R\$ 433,78	R\$ 3.470,21
SUB-TOTAL.....								R\$ 11.442,44
13	-	-	INCÊNDIO E PÂNICO					
13.1	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	R\$ 20,12	R\$ 25,45	R\$ 76,34
13.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	3,00	R\$ 232,00	R\$ 293,43	R\$ 880,30
13.3	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	3,00	R\$ 667,67	R\$ 844,47	R\$ 2.533,41
13.4	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	3,00	R\$ 260,75	R\$ 329,80	R\$ 989,39
13.5	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	2,00	R\$ 225,36	R\$ 285,04	R\$ 570,07
13.6	CDHU 194	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UND	18,00	R\$ 21,20	R\$ 26,81	R\$ 482,65
SUB-TOTAL.....								R\$ 5.532,16
14	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	-	-	DIVERSOS					
14.1.1	CDHU 197	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M²	1,80	R\$ 583,15	R\$ 737,57	R\$ 1.327,62
14.1.2	CDHU 197	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	M²	3,70	R\$ 213,32	R\$ 269,81	R\$ 998,29
14.1.3	CDHU 197	35.20.050	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	UND	2,00	R\$ 1.231,80	R\$ 1.557,98	R\$ 3.115,96
14.2	-	-	CALÇADA					
14.2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - CALÇADA	M³	47,50	R\$ 118,59	R\$ 149,99	R\$ 7.124,65
14.2.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M³	23,75	R\$ 190,32	R\$ 240,72	R\$ 5.717,02
14.2.3	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	475,00	R\$ 72,39	R\$ 91,56	R\$ 43.490,46
14.3	-	-	URBANIZAÇÃO					
14.3.1	SINAPI - I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	380,00	R\$ 16,83	R\$ 21,29	R\$ 8.088,90
14.3.2	CDHU 197	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - ESTACIONAMENTO	M³	27,45	R\$ 509,90	R\$ 644,92	R\$ 17.703,10
14.3.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	201,00	R\$ 17,38	R\$ 21,98	R\$ 4.418,43
14.3.4	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	R\$ 7,52	R\$ 9,51	R\$ 570,68
14.3.5	SINAPI	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UND	5,00	R\$ 1.207,84	R\$ 1.527,68	R\$ 7.638,38
14.3.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UND	2,00	R\$ 324,30	R\$ 410,17	R\$ 820,35
14.4	-	-	ALVENARIA DO MURO					
14.4.1	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	117,00	R\$ 123,35	R\$ 156,01	R\$ 18.253,53
14.4	-	-	GARAGEM					
2.4	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	9,10	R\$ 118,59	R\$ 149,99	R\$ 1.364,93
14.2.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M³	2,75	R\$ 190,32	R\$ 240,72	R\$ 661,97
14.3.2	CDHU 197	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - ESTACIONAMENTO	M³	9,10	R\$ 509,90	R\$ 644,92	R\$ 5.868,79
14.3.2	CDHU 197	11.01.130	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UNI	5,00	R\$ 565,45	R\$ 715,18	R\$ 3.575,91
14.2.2	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	105,00	R\$ 88,56	R\$ 112,01	R\$ 11.761,12
SUB-TOTAL.....								R\$ 142.500,09
15	-	-	PAVIMENTO SUPERIOR					
15.1	-	-	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
15.1.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	92,89	R\$ 8,01	R\$ 10,13	R\$ 941,06
15.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	13,45	R\$ 11,88	R\$ 15,03	R\$ 202,10
15.1.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	2,00	R\$ 16,36	R\$ 20,69	R\$ 41,38
15.1.4	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	2,00	R\$ 11,93	R\$ 15,09	R\$ 30,18
15.2	-	-	PINTURA					
15.2.1	CDHU 197	33.01.050	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO - PAREDE INTERNAS	M²	232,20	R\$ 21,00	R\$ 26,56	R\$ 6.167,42
15.2.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	232,20	R\$ 4,80	R\$ 6,07	R\$ 1.409,70
15.2.3	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	232,20	R\$ 13,44	R\$ 17,00	R\$ 3.947,15
15.2.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	232,20	R\$ 14,20	R\$ 17,96	R\$ 4.170,35
15.2.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	196,50	R\$ 14,20	R\$ 17,96	R\$ 3.529,17
15.2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	196,50	R\$ 4,80	R\$ 6,07	R\$ 1.192,96
15.2.7	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	196,50	R\$ 13,44	R\$ 17,00	R\$ 3.340,29
15.3	-	-	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					
15.3.1	-	-	PORTA DE MADEIRA					
15.3.1.1	SINAPI	90844	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 90 X 210 CM	UND	33,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.517,76	R\$ 50.086,08
15.3.1.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,70	R\$ 688,07	R\$ 870,27	R\$ 1.479,46
15.3.1.3	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,50	R\$ 404,42	R\$ 511,51	R\$ 6.393,88
15.3.1.4	SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	26,90	R\$ 28,92	R\$ 36,58	R\$ 983,95
15.3.1.5	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	26,90	R\$ 2,35	R\$ 2,97	R\$ 79,95

15.3.1.6	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	14,20	R\$ 11,31	R\$ 14,30	R\$ 203,13
15.3.1.7	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	14,20	R\$ 29,83	R\$ 37,73	R\$ 535,75
15.3.1.8	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,20	R\$ 159,35	R\$ 201,55	R\$ 2.861,95
15.4	-	-	REVESTIMENTO CERAMICO E CONTRA PISO					
15.4.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M²	93,00	R\$ 28,91	R\$ 36,57	R\$ 3.400,58
15.4.2	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	93,00	R\$ 105,59	R\$ 133,55	R\$ 12.420,17
15.4.3	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	93,90	R\$ 10,98	R\$ 13,89	R\$ 1.304,04
15.4.4	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,40	R\$ 119,00	R\$ 150,51	R\$ 963,27
15.4.5	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	49,50	R\$ 61,40	R\$ 77,66	R\$ 3.844,11
15.5	-	-	INSTALAÇÕES					
15.5.1	-	-	LOUÇAS					
15.5.1.1	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 761,49	R\$ 963,13	R\$ 963,13
15.5.1.2	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 264,55	R\$ 334,60	R\$ 334,60
15.5.1.3	CDHU 197	44.02.062	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, LARGURA DE 60CM, INCLUSO RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,30	R\$ 980,89	R\$ 1.240,63	R\$ 5.334,71
15.5.2	-	-	METAIS E ACESSÓRIOS					
15.5.2.1	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 71,75	R\$ 90,75	R\$ 90,75
15.5.2.2	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 83,19	R\$ 105,22	R\$ 105,22
15.5.2.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 60,50	R\$ 76,52	R\$ 76,52
15.5.2.4	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 282,45	R\$ 357,24	R\$ 357,24
15.5.2.5	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 110,71	R\$ 140,03	R\$ 140,03
15.5.2.6	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 84,21	R\$ 106,51	R\$ 106,51
15.5.3	-	-	INTERRUPTORES					
15.5.3.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 37,17	R\$ 47,01	R\$ 376,10
15.5.4	-	-	CABOS					
15.5.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 5,06	R\$ 6,40	R\$ 767,99
15.5.4.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 7,73	R\$ 9,78	R\$ 1.564,30
15.5.4.3	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R\$ 18,29	R\$ 23,13	R\$ 578,33
15.5.5	-	-	DISJUNTORES					
15.5.5.1	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	R\$ 57,00	R\$ 72,09	R\$ 216,28
15.5.5.2	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 60,24	R\$ 76,19	R\$ 152,38
15.5.5.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 64,28	R\$ 81,30	R\$ 162,60
15.5.6	-	-	LUMINOTECNICO					
15.5.6.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	10,00	R\$ 34,48	R\$ 43,61	R\$ 436,10
15.5.7	-	-	AR CONDICIONADO					
15.5.7.1	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UND	3,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.909,04	R\$ 8.727,12
SUB-TOTAL.....								R\$ 130.017,99
16	-	-	FACHADA PRINCIPAL					
16.2	CDHU 197	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	250,00	R\$ 27,30	R\$ 34,53	R\$ 8.632,26
16.3	CDHU 197	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	250,00	R\$ 5,49	R\$ 6,94	R\$ 1.735,94
16.3	CDHU 197	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESURA DE 0,50 MM	M²	22,00	R\$ 105,17	R\$ 133,02	R\$ 2.926,42
11.8.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	R\$ 89,94	R\$ 113,76	R\$ 1.137,56
11.8.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	R\$ 52,83	R\$ 66,82	R\$ 3.340,97
11.8.3	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 74,79	R\$ 94,59	R\$ 1.135,13
SUB-TOTAL.....								R\$ 18.908,28
17	-	-	LIMPEZA FINAL					
17.1	CDHU 197	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M²	8,00	R\$ 125,93	R\$ 159,28	R\$ 1.274,21
17.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	830,00	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 2.414,50
SUB-TOTAL.....								R\$ 3.688,71
TOTAL COM BDL.....								R\$ 1.461.586,00
BARRINHA, 30 DE JUNHO DE 2025								
			Documento assinado digitalmente LUIS CARLOS LOURENCANO Data: 30/06/2025 11:23:11-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br					
LUIS CARLOS LOURENCANO ENG. CIVIL - CREA-SP 5061994727			MARIA LUCIA TERESINHA GROTTA PREFEITA MUNICIPAL					