

PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS/MA. CNPJ: 07.623.366/0001-66										REFERENCIA COM DESONERAÇÃO: SINAPI - DEZEMBRO/2025											
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CONSELHO TUTELAR																					
LOCAL: PIRAPEMAS - MA																					
ENCARGOS SOCIAIS = HORISTA: 90,08% / MENSALISTA: 52,02%																					
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI), 25,00%																					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
ITEM		REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI	BDI - 25,00%	P. UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL											
		FORTE	CÓDIGO																		
1.0SERVIÇOS INICIAIS23.332,58																					
1.1	CREA-MA	1	TAXA ART, CREA-MA (VALORES ACIMA DE R\$15.000,00)			UN	1,00	271,47	67,87	339,34	339,34										
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M²	4,00	585,39	146,35	731,74	2.926,95										
1.3	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X			M²	140,80	45,20	11,30	56,50	7.955,20										
1.4	SINAPI	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR			UN	1,00	1.172,96	293,24	1.466,20	1.466,20										
1.5	SINAPI	93214	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. INCL. CAIXA D'ÁGUA PEQUENA			UN	1,00	1.002,89	250,72	1.253,61	1.253,61										
1.6	SINAPI	73658	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO.			UN	1,00	529,33	132,33	661,66	661,66										
1.7	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016			M²	2,50	1.055,28	263,82	1.319,10	3.297,75										
1.8	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			M	64,00	65,41	16,35	81,76	5.232,80										
1.9	SINAPI	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO			M²	175,00	0,91	0,23	1,14	199,06										
2.0INFRAESTRUTURA13.157,25																					
SAPATAS E FUNDAÇÕES																					
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M³	11,56	96,13	24,03	120,16	1.389,08										
2.2	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			M³	4,62	1.028,10	257,03	1.285,13	5.937,28										
2.3	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M³	8,90	207,49	51,87	259,36	2.308,33										
2.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			M³	2,95	896,79	224,20	1.120,99	3.306,91										
2.5	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			M²	22,09	7,81	1,95	9,76	215,65										
3.0SUPERESTRUTURA33.388,18																					
PILARES																					
3.1	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL (PILARES), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017			M³	8,26	2.215,18	553,80	2.768,98	22.871,73										
VIGAS E LAJES																					
3.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024			M³	7,65	871,64	217,91	1.089,55	8.335,06										
3.3	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016			M	47,00	37,13	9,28	46,41	2.181,39										
4.0PAVIMENTAÇÃO32.459,54																					
4.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025			M²	86,51	208,59	52,15	260,74	22.556,40										
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	86,51	36,45	9,11	45,56	3.941,61										
4.3	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO			M²	40,50	14,55	3,64	18,19	736,59										
4.4	SINAPI	84174	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE			M²	40,50	50,93	12,73	63,66	2.578,33										
4.5	SINAPI	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO			M²	48,00	14,55	3,64	18,19	873,00										
4.6	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024			M²	48,00	29,56	7,39	36,95	1.773,60										
5.0ALVENARIA44.677,50																					
5.1	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023			M²	238,70	75,84	18,96	94,80	22.628,76										
5.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			M²	214,90	82,08	20,52	102,60	22.048,74										
6.0REVESTIMENTOS53.355,53																					
6.1	SINAPI	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	885,80	9,04	2,26	11,30	10.009,54										
6.2	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022			M²	485,70	47,25	11,81	59,06	28.686,66										
6.3	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			M²	59,30	74,90	18,73	93,63	5.551,96										
6.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE			M²	86,50	84,23	21,06	105,29	9.107,37										
7.0COBERTURA33.837,97																					

7.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M²	86,51	193,95	48,49	242,44	20.973,27
7.2	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	86,51	54,61	13,65	68,26	5.905,39
7.3	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	95,20	38,43	9,61	48,04	4.573,17
7.4	SINAPI	74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	22,10	21,39	5,35	26,74	590,90
7.5	SINAPI	71623	CHAPIM (PINGADEIRA) DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M	62,20	23,09	5,77	28,86	1.795,25
8.0	ESQUADRIAS								13.140,17
PORTAS									
8.1	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UND	1,00	1.878,71	469,68	2.348,39	2.348,39
8.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,80 X 2,10CM COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M²	1,68	736,52	184,13	920,65	1.546,69
8.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	5,00	465,82	116,46	582,28	2.911,38
8.4	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	2,00	426,01	106,50	532,51	1.065,03
JANELAS E BASCULANTES									
8.5	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	3,96	214,87	53,72	268,59	1.063,61
8.6	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	3,96	461,22	115,31	576,53	2.283,04
8.7	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M²	0,90	423,23	105,81	529,04	476,13
8.8	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	0,90	461,22	115,31	576,53	518,87
8.9	SINAPI	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M²	0,80	465,82	116,46	582,28	465,82
8.10	SINAPI	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M²	0,80	461,22	115,31	576,53	461,22
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								19.357,50
QUADROS E DISJUNTORES									
9.1	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	121,62	30,41	152,03	152,03
9.2	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	519,58	129,90	649,48	649,48
9.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	10,60	2,65	13,25	26,50
9.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	4,00	10,60	2,65	13,25	53,00
ELETRODUTOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
9.5	SINAPI	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,00	8,48	2,12	10,60	2.830,20
9.6	SINAPI	55866	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	145,00	17,47	4,37	21,84	3.166,44
9.7	SINAPI	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,00	12,53	3,13	15,66	4.181,89
9.8	SINAPI	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	145,00	22,86	5,72	28,58	4.143,38
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
9.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	43,46	10,87	54,33	488,93
9.10	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	53,99	13,50	67,49	67,49
9.11	SINAPI	91999,00	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	14,00	21,37	5,34	26,71	373,98
9.12	SINAPI	97607,00	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	24,00	104,64	26,16	130,80	3.139,20
9.13	SINAPI	105545,00	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	3,00	22,67	5,67	28,34	85,01
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.777,96
10.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,00	5,24	1,31	6,55	334,05
10.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,50	10,39	2,60	12,99	227,28
10.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,50	17,60	4,40	22,00	187,00
10.4	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	12,00	5,25	1,31	6,56	78,75
10.5	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	8,00	8,05	2,01	10,06	80,50
10.6	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	13,89	3,47	17,36	34,73
10.7	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	11,55	2,89	14,44	57,75
10.8	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	11,79	2,95	14,74	29,48
10.9	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	13,54	3,39	16,93	67,70
10.10	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	13,50	3,38	16,88	67,50
10.11	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND	1,00	172,16	43,04	215,20	215,20
10.12	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND	1,00	160,77	40,19	200,96	200,96
10.13	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	12,00	126,74	31,69	158,43	1.901,10
10.14	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	6,00	27,02	6,76	33,78	202,65

10.15	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	874,65	218,66	1.093,31	1.093,31
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								9.802,60
11.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,50	20,67	5,17	25,84	452,16
11.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,50	12,29	3,07	15,36	391,74
11.3	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	25,98	6,50	32,48	779,40
11.4	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	52,36	13,09	65,45	523,60
11.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	10,11	2,53	12,64	37,91
11.6	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	15,73	3,93	19,66	19,66
11.7	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	9,91	2,48	12,39	49,55
11.8	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	27,48	6,87	34,35	103,05
11.9	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	14,39	3,60	17,99	53,96
11.10	SINAPI	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	31,47	7,87	39,34	118,01
11.11	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	18,94	4,74	23,68	71,03
11.12	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	269,71	67,43	337,14	1.011,41
11.13	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UND	1,00	298,15	74,54	372,69	372,69
11.14	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. AF_12/2020	UND	1,00	3.587,45	896,86	4.484,31	4.484,31
11.15	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,00X1,50X1,50 M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00	1.067,29	266,82	1.334,11	1.334,11
12.0	PINTURA								37.456,28
12.1	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M²	485,70	17,09	4,27	21,36	10.375,77
12.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M²	400,87	18,60	4,65	23,25	9.320,23
12.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	885,80	16,04	4,01	20,05	17.760,29
13.0	COMBATE À INCÊNDIO								1.690,73
13.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UND	2,00	676,29	169,07	845,36	1.690,73
14.0	LOUÇAS E METAIS								3.530,01
14.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	330,03	82,51	412,54	1.237,61
14.2	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	236,84	59,21	296,05	296,05
14.3	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, COM CUBA INTEGRADA, COMPLETA. INCLUSO TORNEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	442,33	110,58	552,91	1.658,74
14.4	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	270,09	67,52	337,61	337,61
15.0	LIMPEZA DE OBRA								382,81
14.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	175,00	1,75	0,44	2,19	382,81
TOTAL GERAL									324.346,60

Importa o seguinte orçamento em:
trezentos e vinte e quatro mil, trezentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos

324.346,60

PIRAPEMAS/MA,

Responsavel técnico

*Para evitar erros, todos os valores foram considerados até duas casas decimais.