

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Obra:	REFORMA DA PRAÇA MANOEL DA PACIENCIA LOUREIRO NO MUNICIPIO DE EMAS-PB							
Local:	AVENIDA DR. JOSÉ CELINO FILHO, MUNICIPIO DE EMAS-PB							
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EMAS-PB							
ENCARGOS SOCIAIS NAO DESONERADOS								
HORISTA	118,19%		MENSALISTA		72,66%	BDI		22,23%
FONTE DE PESQUISA	SINAPI - PARAÍBA - 02/2026 - NÃO DESONERADO E ORSE SERGIPE - 02/2026							
ITEM	Cod.	Ref.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇO PRELIMINARES					54.178,02
1.1	CPU	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	8,00	510,58	624,08	4.992,65
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	123,50	67,81	82,88	10.236,19
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	270,74	12,43	15,19	4.113,43
1.4	0016	ORSE-SE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M²	523,45	28,57	34,92	18.279,35
1.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	7,79	116,61	142,53	1.109,85
1.6	02624	ORSE-SE	Remoção e reposição de meio-fio	M	146,85	18,97	23,19	3.405,02
1.7	07768	ORSE-SE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	Unid.	9,00	39,03	47,71	429,36
1.8	5158	ORSE-SE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc -	m	194,52	4,85	5,93	1.153,14
1.9	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	1,09	74,95	91,61	100,04
1.10	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	10,00	847,50	1035,90	10.358,99
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					3.155,82
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	27,60	93,55	114,35	3.155,82
3.0			FUNDAÇÕES					59.081,50
3.1			FUNDAÇÕES-EMBASAMENTO					26.292,60
3.1.1	- Codigo referência - SEINFRA	02	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	146,99	146,34	178,87	26.292,60
3.2			FUNDAÇÕES-SAPATAS					32.788,90
3.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	43,90	153,42	187,53	8.231,42
3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,30	15,55	19,01	5.498,66
3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,90	13,50	16,50	4.189,62
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,80	19,67	24,04	1.726,26

3.2.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	10,80	946,30	1156,66	12.491,95
3.2.6	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	26,16	20,36	24,89	650,99

<b>4.0</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>66.341,68</b>
<b>4.1</b>			<b>ESTRUTURAS-PILARES</b>					<b>29.656,40</b>
4.1.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	72,52	160,10	195,69	14.190,48
4.1.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	8,00	1011,98	1236,94	9.895,55
4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	280,00	10,42	12,74	3.566,18
4.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	120,30	13,63	16,66	2.004,19
<b>4.2</b>			<b>ESTRUTURAS-VIGAS</b>					<b>36.685,28</b>
4.2.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	78,68	107,93	131,92	10.379,69
4.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	11,90	546,55	668,05	7.949,77
4.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	11,90	324,32	396,42	4.717,35
4.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	0,80	12,66	15,47	12,38
4.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	466,80	11,75	14,36	6.704,19
4.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	85,00	10,42	12,74	1.082,59
4.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,50	13,63	16,66	5.839,31
<b>5.0</b>			<b>ALVENARIAS</b>					<b>4.580,50</b>
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	38,61	97,05	118,62	4.580,50
<b>6.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.210,10</b>
6.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	89,92	18,07	22,09	1.986,06
6.2	7175	SINAPI-I	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Unid.	1.438,72	1,06	1,30	1.864,06
6.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	38,00	29,28	35,79	1.359,98
<b>7.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>19.496,98</b>
7.1	12952	ORSE-SE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	unid.	1,00	4.377,93	5351,14	5.351,14

7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,89	723,42	884,24	1.671,21
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,55	711,77	870,00	3.088,49
7.4	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,60	661,99	809,15	9.386,14
8.0			<b>PISOS</b>					<b>151.019,36</b>
8.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	900,87	84,70	103,53	93.266,05
8.2	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M²	45,71	379,93	464,39	21.224,87
8.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	149,82	33,85	41,37	6.198,68
8.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	255,97	39,26	47,99	12.283,17
8.5	12214	ORSE-SE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	unid	4,00	427,90	523,02	2.092,09
8.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. (COR AZUL E BRANCO) AF_06/2014	M²	86,04	69,28	84,68	7.285,95
8.7	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M²	178,82	39,66	48,48	8.668,55
9.0			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>111.107,35</b>
9.1	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	80,33	40,76	49,82	4.001,92
9.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	418,90	7,81	9,55	3.998,90
9.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	338,58	41,60	50,85	17.215,75
9.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.(COR AZUL E BRANCO-CHAFARIZ; BRANCO- BANHEIRO) AF_06/2014	M²	29,43	80,81	98,77	2.906,92
9.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.(COR AMADEIRADO) AF_06/2014	M²	43,42	80,81	98,77	4.288,37

9.6	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	m²	81,97	761,84	931,20	76.326,50
9.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	59,82	5,29	6,47	386,77
9.8	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	43,18	37,56	45,91	1.982,22
<b>10.0</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>29.336,48</b>
10.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	371,42	16,13	19,72	7.322,89
10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	371,42	28,02	34,25	12.720,71
10.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	441,98	4,09	5,00	2.209,55
10.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	169,64	21,48	26,26	4.453,83
10.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,56	13,29	16,24	1.146,15
10.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,56	17,20	21,02	1.483,35
<b>11.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>79.961,60</b>
11.1	CPU-05	CÓDIGO 104475 - ATUALIZADO SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	unid	6,00	152,23	186,07	1.116,40
11.2	91927	SINAPI	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	346,00	5,53	6,76	2.338,72
11.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	423,30	10,66	13,03	5.515,48
11.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	178,00	11,90	14,55	2.589,08
11.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	141,10	16,06	19,63	2.769,81
11.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	unid	28,00	150,06	183,42	5.135,71
11.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	unid	15,00	100,26	122,55	1.838,22
11.8	CPU-04	100623-ADAPTA DO DO SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, COM CABOS, COM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	unid	15,00	3.199,33	3910,55	58.658,18
<b>12.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS</b>					<b>9.391,35</b>
12.1	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	unid	5,00	214,53	262,22	1.311,10
12.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	1,00	46,13	56,38	56,38

12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	2,00	105,70	129,20	258,39
12.4	CPU-06	89957- ATUALIZADO SINAPI	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	unid	12,00	143,81	175,77	2.109,28
12.5	21009	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	m	3,60	23,84	29,14	104,90
12.6	733	SINAPI-I	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	unid	1,00	2.119,97	2591,24	2.591,24
12.7	4	cotação	BICO DE FONTE DE JATO DIRETO UNIVERSAL DE BRONZE DE FLUXO DE ÁGUA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO.	unid	8,00	256,56	313,59	2.508,70
12.8	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	11,00	33,57	41,03	451,36
<b>13.0</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>2.580,91</b>
13.1	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	356,00	435,14	435,14
13.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	68,44	83,65	167,31
13.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	504,66	616,85	616,85
13.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	unid	1,00	47,21	57,70	57,70
13.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	149,10	182,24	182,24
13.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	22,60	27,62	27,62
13.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	11,10	13,57	13,57

13.8	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	338,49	413,74	827,47
13.9	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	38,95	47,61	47,61
13.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	unid	1,00	39,59	48,39	48,39
13.11	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	58,41	71,39	71,39
13.12	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	3,00	23,35	28,54	85,62
14.0			INCENDIO					892,42
14.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	unid	1,00	286,08	349,68	349,68
14.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	unid	1,00	323,58	395,51	395,51
14.3	37539	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	unid	2,00	20,00	24,45	48,89
14.4	37556	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	unid	2,00	23,13	28,27	56,54
14.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	2,00	17,10	20,90	41,80
15.0			PAISAGISMO E URBANISMO					67.378,14
15.1	10848	SINAPI-I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	unid	1,00	1206,01	1474,11	1.474,11
15.2	38639	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	unid	24,00	175,17	214,11	5.138,65
15.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	unid	108,74	20,95	25,61	2.784,53
15.4	9880	ORSE-SE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	unid	12,00	552,56	675,39	8.104,73
15.5	1	cotação	Palmeira imperial h=3,00m (Fornecimento e Instalação)	unid	7,00	1600,00	1955,68	13.689,76
15.6	CPU-03	cotação	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE(POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	unid	4,00	2693,67	3292,47	13.169,89
15.7	2440	ORSE-SE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	unid	1,00	3.990,00	4876,98	4.876,98
15.8	2406	ORSE-SE	Balço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	unid	1,00	2.830,00	3459,11	3.459,11
15.9	1	cotação	Escorregador 2 Metros de aço - Brinquedos Para Playground Parquinho	unid	1,00	2.325,80	2842,83	2.842,83
15.10	2	cotação	Gira Gira - Carrossel de aço - Brinquedos Para Playground Parquinho	unid	1,00	2.629,42	3213,93	3.213,93
15.11	13030	ORSE-SE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	unid	1,00	4.078,06	4984,61	4.984,61
15.12	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	unid	1.804,35	1,65	2,02	3.639,01
VALOR TOTAL COM BDI								663.712,21

EMAS-PB, 08 de Abril de 2026.