

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA- DEINF**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA							
<b>Ciente:</b>		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO				<b>Prazo:</b> 6 meses	
<b>Obra:</b>		ACESSIBILIDADE CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL				<b>Base:</b> SINAPI 08/2021	
<b>Local:</b>		BR-235, KM 22, ZONA RURAL, PETROLINA - PE					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFIC.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO 001</b>	<b>742091/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>				<b>334,79</b>
1.1	INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,08	4,08
1.2	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	12,42	49,68
1.3	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
1.4	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,41	2,69
1.5	COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	308,10	3,08
1.6	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,12	19,12
1.7	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,57	31,14
<b>2</b>	<b>COMPOSIÇÃO 002</b>	<b>IFSERTÃO-PE</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>UND</b>			<b>51.422,76</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	6,00	8.529,66	51.177,96
2.2	COMPOSIÇÃO	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	6,00	25,11	150,66
2.3	COMPOSIÇÃO	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	6,00	15,69	94,14
<b>3</b>	<b>COMPOSIÇÃO 003</b>	<b>IFSERTÃO-PE</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS</b>	<b>UND</b>			<b>9.195,33</b>
3.1	ED-50392 MOB DES-020	SETOP/2020	MOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	MÉS	0,01	919.532,61	4.597,66
3.2	ED-50392 MOB DES-020	SETOP/2020	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	MÉS	0,01	919.532,61	4.597,66
<b>4</b>	<b>COMPOSIÇÃO 004</b>	<b>IFSERTÃO-PE</b>	<b>CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM MONTANTES</b>	<b>M</b>			<b>199,23</b>
4.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,32	11,59
4.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,57	12,46
4.3	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,22	9,61
4.4	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,88	9,94
4.5	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	0,02	554,39	8,32
4.6	INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,50	31,34	15,67
4.7	INSUMO	7691	[ELEMENTO 5] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	0,18	18,56	3,34
4.8	INSUMO	7698	[ELEMENTOS 3, 4] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,92	43,94	128,30
<b>5</b>	<b>COMPOSIÇÃO 005</b>	<b>IFSERTÃO-PE</b>	<b>CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE</b>	<b>M</b>			<b>169,43</b>
5.1	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	15,57	51,38
5.2	COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,01	456,46	2,74
5.3	INSUMO	11964	PARAFUSO AÇO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UND	4,00	2,08	8,32
5.4	INSUMO	7698	[ELEMENTO 4] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,00	43,94	87,88
5.5	INSUMO	7691	[ELEMENTO 5] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	0,18	18,56	3,34
5.6	INSUMO	40424	[ELEMENTO 7] CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E KG 4,21 = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	1,34	11,77	15,77
<b>6</b>	<b>COMPOSIÇÃO 006</b>	<b>IFSERTÃO-PE</b>	<b>GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M</b>			<b>371,13</b>
6.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,32	11,59
6.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,57	12,46
6.3	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,22	14,42
6.4	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	19,88	15,11
6.5	COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	0,02	554,39	8,32
6.6	INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,50	31,34	15,67
6.7	INSUMO	7696	[ELEMENTO 1] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,00	73,61	73,61
6.8	INSUMO	7691	[ELEMENTOS 2, 5, 6] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	4,82	18,56	89,46
6.9	INSUMO	7698	[ELEMENTOS 3, 4] TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,97	43,94	130,50
<b>7</b>	<b>COMPOSIÇÃO 007</b>	<b>00021/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO.</b>	<b>M</b>			<b>8,75</b>
7.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,32	0,97
7.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,57	7,79
<b>8</b>	<b>COMPOSIÇÃO 008</b>	<b>03240/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA.</b>	<b>M²</b>			<b>17,50</b>
8.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,32	1,93
8.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,57	15,57
<b>9</b>	<b>COMPOSIÇÃO 009</b>	<b>07989/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M²</b>			<b>10,50</b>
9.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,32	1,16
9.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,57	9,34
<b>10</b>	<b>COMPOSIÇÃO 010</b>	<b>08387/ORSE ADAPTADO</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)</b>	<b>M²</b>			<b>18,47</b>
10.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	19,32	2,90
10.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,57	15,57

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA- DEINF**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA			
<b>Ciente:</b>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO		<b>Prazo:</b> 6 meses
<b>Obra:</b>	ACESSIBILIDADE CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		<b>Base:</b> SINAPI 08/2021
<b>Local:</b>	BR-235, KM 22, ZONA RURAL, PETROLINA - PE		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFIC.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<b>11</b>	<b>COMPOSIÇÃO 011</b>	<b>08229/ORSE ADAPTADO</b>	<b>GRELHA DE FERRO</b>	<b>M</b>			<b>208,42</b>
11.1	COMPOSIÇÃO	88309	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	1,50	19,32	28,98
11.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	1,50	15,57	23,36
11.3	INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50	29,90	14,95
11.4	COMPOSIÇÃO	1074/ORSE	GRELHA FERRO 1/4" x 1/4"	M²	0,55	256,61	141,14
<b>12</b>	<b>COMPOSIÇÃO 012</b>	<b>11233/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01</b>	<b>M²</b>			<b>22,75</b>
12.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,32	2,51
12.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	15,57	20,24
<b>13</b>	<b>COMPOSIÇÃO 013</b>	<b>07324/ORSE ADAPTADO</b>	<b>PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE</b>	<b>M²</b>			<b>89,29</b>
13.1	COMPOSIÇÃO	02540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,520	3,50	1,82
13.2	INSUMO	02684/ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,000	1,09	4,36
13.3	INSUMO	06897/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,050	52,16	54,77
13.4	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,32	9,66
13.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,57	18,68
<b>14</b>	<b>COMPOSIÇÃO 014</b>	<b>08038/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M³</b>			<b>34,04</b>
14.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	19,32	2,90
14.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,57	31,14
<b>15</b>	<b>COMPOSIÇÃO 015</b>	<b>008/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA.</b>	<b>M²</b>			<b>70,01</b>
15.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,32	7,73
15.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,57	62,28
<b>16</b>	<b>COMPOSIÇÃO 016</b>	<b>00013/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES</b>	<b>M³</b>			<b>227,53</b>
16.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	19,32	25,12
16.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,000	15,57	202,41
<b>17</b>	<b>COMPOSIÇÃO 017</b>	<b>95875/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM</b>	<b>M³XKM</b>			<b>1,10</b>
17.1	COMPOSIÇÃO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	145,01	0,96
17.2	COMPOSIÇÃO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	47,34	0,14
<b>18</b>	<b>COMPOSIÇÃO 018</b>	<b>09721/ORSE ADAPTADO</b>	<b>PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM</b>	<b>M²</b>			<b>445,70</b>
18.1	INSUMO	10090/ORSE	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP= 2CM	M²	1,00	308,00	308,00
18.2	COMPOSIÇÃO	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,07	471,92	33,03
18.3	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	19,32	57,96
18.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,57	46,71
<b>19</b>	<b>COMPOSIÇÃO 019</b>	<b>9604/ORSE ADAPTADO</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE. 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO</b>	<b>M²</b>			<b>72,02</b>
19.1	INSUMO	2540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,380	3,50	1,33
19.2	INSUMO	9924/ORSE	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD.26090	M²	1,050	44,52	46,74
19.3	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,500	1,49	6,70
19.4	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550	15,57	8,56
19.5	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	19,32	8,69
<b>20</b>	<b>COMPOSIÇÃO 020</b>	<b>87267/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES</b>	<b>M²</b>			<b>57,01</b>
20.1	INSUMO	12024/ORSE	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE OU SIMILAR	M²	1,050	30,63	29,92
20.2	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860	0,80	3,89
20.3	INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,420	4,69	1,97
20.4	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	22,10	15,47
20.5	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	15,57	5,76
<b>21</b>	<b>COMPOSIÇÃO 021</b>	<b>91016/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>1.448,87</b>
21.1	INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	160,25	160,25
21.2	COMPOSIÇÃO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,960	4,36	65,23

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA- DEINF**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA								
<b>Ciente:</b>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO						<b>Prazo:</b>	6 meses
<b>Obra:</b>	ACESSIBILIDADE CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL						<b>Base:</b>	SINAPI 08/2021
<b>Local:</b>	BR-235, KM 22, ZONA RURAL, PETROLINA - PE							

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFIC.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
21.3	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UNID	1,000	326,34	326,34
21.4	INSUMO	2432	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UNID	3,000	27,23	81,69
21.5	COMPOSIÇÃO	01884/ORSE	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M²	0,180	356,08	64,09
21.6	INSUMO	09299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	0,765	497,93	380,92
21.7	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	4,725	12,01	56,75
21.8	COMPOSIÇÃO	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	4,725	14,02	66,24
21.9	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,040	505,53	20,22
21.10	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UNID	1,000	97,45	97,45
21.11	INSUMO	34676	CHAPA DE MDF CRU, E= 6MM	M²	0,100	24,00	2,40
21.12	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,32	38,64
21.13	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,57	15,57
21.14	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	18,27	73,08
<b>22</b>	<b>COMPOSIÇÃO 022</b>	<b>102180/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U</b>	<b>M2</b>			<b>450,87</b>
22.1	INSUMO	02432/ORSE	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M2	1,000	355,73	355,73
22.2	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,913	0,39	0,75
22.3	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,839	40,94	34,35
22.4	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,605	1,96	5,11
22.5	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,346	23,76	8,22
22.6	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,469	15,57	22,87
22.7	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,511	15,78	23,84
<b>23</b>	<b>COMPOSIÇÃO 023</b>	<b>11148/ORSE ADAPTADO</b>	<b>EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>402,20</b>
23.1	INSUMO	11981/ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR	UN	1,000	197,53	197,53
23.2	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,630	19,49	129,22
23.3	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	15,09	75,45
<b>24</b>	<b>COMPOSIÇÃO 024</b>	<b>96120/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO</b>				<b>13,09</b>
24.1	INSUMO	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,5124000	0,38	0,19
24.2	INSUMO	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	0,0762000	8,68	0,66
24.3	INSUMO	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0015000	32,17	0,05
24.4	INSUMO	20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0040000	10,00	0,04
24.5	COMPOSIÇÃO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	19,21	8,64
24.6	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	15,57	3,50
<b>25</b>	<b>COMPOSIÇÃO 025</b>	<b>89797/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>	<b>UNID</b>			<b>38,78</b>
25.1	INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000	3,70	7,40
25.2	INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	18,34	18,34
25.3	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	21,91	2,02
25.4	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	14,57	4,81
25.5	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	18,84	6,22
<b>26</b>	<b>COMPOSIÇÃO 026</b>	<b>09676/ORSE ADAPTADO</b>	<b>TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			<b>261,85</b>
26.1	INSUMO	981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,500	0,29	0,15
26.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,57	7,79
26.3	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	18,84	9,42
26.4	INSUMO	10053/ORSE	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR	UN	1,000	244,50	244,50
<b>27</b>	<b>COMPOSIÇÃO 027</b>	<b>01889/ORSE ADAPTADO</b>	<b>ESPELHO PLANO 4MM</b>	<b>UN</b>			<b>382,22</b>
27.1	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M	1,000	382,22	382,22
<b>28</b>	<b>COMPOSIÇÃO 028</b>	<b>03696/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA</b>	<b>UN</b>			<b>44,89</b>
28.1	INSUMO	3358/ORSE	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,000	42,06	42,06
28.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	18,84	2,83
<b>29</b>	<b>COMPOSIÇÃO 029</b>	<b>12511/ORSE ADAPTADO</b>	<b>DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO</b>				<b>48,53</b>
29.1	INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,000	45,70	45,70
29.2	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	18,84	2,83
<b>30</b>	<b>COMPOSIÇÃO 030</b>	<b>100849/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5 CM, DA MEBUKI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>168,36</b>
30.1	INSUMO	13241/ORSE	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5 CM, DA MEBUKI OU SIMILAR	UN	1,000	152,79	152,79
30.2	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,57	15,57

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA- DEINF**

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA			
<b>Ciente:</b>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO		<b>Prazo:</b> 6 meses
<b>Obra:</b>	ACESSIBILIDADE CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		<b>Base:</b> SINAPI 08/2021
<b>Local:</b>	BR-235, KM 22, ZONA RURAL, PETROLINA - PE		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFIC.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
<b>31</b>	<b>COMPOSIÇÃO 031</b>	<b>07350/ORSE ADAPTADO</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA</b>	<b>UND</b>			<b>429,20</b>
31.1	INSUMO	02384/ORSE	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, DECA 1602C OU SIMILAR	UND	1,00	43,98	43,98
31.2	INSUMO	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UND	1,00	34,28	34,28
31.3	INSUMO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UND	1,00	149,50	149,50
31.4	INSUMO	06969/ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	UND	1,00	136,75	136,75
31.5	INSUMO	00982/ORSE	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	CJ	1,00	4,47	4,47
31.6	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	15,57	27,25
31.7	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	18,84	32,97
<b>32</b>	<b>COMPOSIÇÃO 032</b>	<b>86889/SINAPI ADAPTADO</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013</b>	<b>M²</b>			<b>649,45</b>
32.1	INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,581	42,78	24,85
32.2	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,000	1,16	8,12
32.3	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,117	452,83	505,66
32.4	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,039	98,93	3,86
32.5	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000	27,66	55,32
32.6	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,656	20,95	34,68
32.7	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,089	15,57	16,95
<b>33</b>	<b>COMPOSIÇÃO 033</b>	<b>08492/ORSE ADAPTADO</b>	<b>BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>			<b>165,70</b>
33.1	INSUMO	12965/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,000	159,90	159,90
33.2	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,32	5,80

Layane Ribeiro Mascarenhas  
Engenheira Civil  
SIAPE 3054335