




<b>CODEVASF</b>		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional							
<b>OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.</b>									
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						112,77%		69,42%	
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA</b>									
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
<b>1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>									
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1.1	CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)	UNID.	1,00	R\$ 1.207,48	R\$ 1.207,48	
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	774,00	R\$ 1,16	R\$ 897,84	
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	774,00	R\$ 1,16	R\$ 897,84	
<b>ITEM 1:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.003,16</b>	
<b>2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R\$ 19.513,86	R\$ 19.513,86	
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	R\$ 1.433,72	R\$ 5.734,88	
<b>ITEM 2:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 25.248,74</b>	
<b>3 EXECUÇÃO DAS OBRAS</b>									
3.1	CPU-06	CODEVASF	3.1	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL	M²	1.004,01	R\$ 3,19	R\$ 3.202,79	
3.2	CPU-05	CODEVASF	3.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M²	1.004,01	R\$ 6,30	R\$ 6.325,26	
3.3	CPU-07	CODEVASF	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)	M³	41,55	R\$ 46,05	R\$ 1.913,38	
3.4	CPU-08	CODEVASF	3.4	ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	96,25	R\$ 74,28	R\$ 7.149,45	
3.5	CPU-09	CODEVASF	3.5	REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO	M³	9,76	R\$ 42,45	R\$ 414,31	
3.6	CPU-10	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	19,32	R\$ 732,69	R\$ 14.155,57	
3.7	CPU-11	CODEVASF	3.7	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS COM AS DIMENSÕES 9 CM X 19 CM X 29 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7	M²	162,98	R\$ 66,58	R\$ 10.851,21	
3.8	CPU-12	CODEVASF	3.8	CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	416,08	R\$ 7,73	R\$ 3.216,30	
3.9	CPU-13	CODEVASF	3.9	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA, PRODUZIDA NO TRAÇO 1:4,5, COM ESPESURA DE 2,00 CM, PREPARO MECÂNICO.	M²	323,32	R\$ 27,45	R\$ 8.875,13	
3.10	CPU-14	CODEVASF	3.10	LASTRO DE BRITA Nº 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.	M³	34,73	R\$ 108,90	R\$ 3.782,10	
3.11	CPU-15	CODEVASF	3.11	FORNECIMENTO DE CONCRETO SIMPLES, PREPARADO EM BETONEIRA, PRODUZIDO NO TRAÇO 1:4:8 (CIMENTO, AREIA E BRITA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	31,79	R\$ 346,78	R\$ 11.024,14	
3.12	CPU-16	CODEVASF	3.12	PISO EM CONCRETO PARA PÁTIOS, CONCRETO PREPARO MECÂNICO FCK= 20MPA, ESPESURA 8 CM, INCLUSO POLIMENTO E JUNTAS EM POLIURETANO 2 M X 2 M.	M²	694,55	R\$ 64,54	R\$ 44.826,26	
3.13	CPU-17	CODEVASF	3.13	FORNECIMENTO DE MALHA POP REFORÇADA, COM TELA EM MALHA DE ESPAÇAMENTO 15 CM X 15 CM, EM FERRO DE DIÂMETRO DE 4,2 MM, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE E COLOCAÇÃO.	M²	694,55	R\$ 29,04	R\$ 20.169,73	
3.14	CPU-18	CODEVASF	3.14	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	17,82	R\$ 899,75	R\$ 16.033,55	
3.15	CPU-19	CODEVASF	3.15	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRAÇO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M³	12,83	R\$ 346,71	R\$ 4.448,29	
3.16	CPU-20	CODEVASF	3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50 M, E= 8,00 CM, NERVURAS E LAJOTAS EM CONCRETO ARMADO COM FCK=20MPA, RECOBRIMETNO MIN= 4 CM, DIST. INTER-EIXO DE 38 CM - ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	33,00	R\$ 141,02	R\$ 4.653,66	
3.17	CPU-21	CODEVASF	3.17	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE AS PAREDES INTERNOS/EXTERNOS, PREVIAMENTE LIXADAS, SELADAS E EMASSADAS.	M²	296,32	R\$ 15,02	R\$ 4.450,73	
3.18	CPU-22	CODEVASF	3.19	PINTURA DO PISOS DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.	M²	5,28	R\$ 8,97	R\$ 47,36	
3.19	CPU-23	CODEVASF	3.18	DEMARCAÇÃO E PINTURA DAS FAIXAS DO PISO DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS, APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	365,59	R\$ 5,33	R\$ 1.948,59	
<b>ITEM 3:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 167.487,81</b>	
<b>4 ACESSORIOS</b>									
4.1	CPU-24	CODEVASF	4.1	ALAMBRADO FABRICADO COM ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. C/ COSTURA DIÂMETRO 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M²	237,69	R\$ 160,63	R\$ 38.180,14	

 <b>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</b> <b>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</b> <b>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</b>								
<b>OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.</b>								
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.						BDI %:	22,54%	
						Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
							112,77%	69,42%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA</b>								
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
4.2	CPU-25	CODEVASF	4.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"COMBRAÇADEIRA.	M	32,58	R\$ 70,72	R\$ 2.304,06
4.3	CPU-26	CODEVASF	4.3	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, SOBRE SUPERFÍCIE DE FERRO PREVIAMENTE LIXADA E SELADA COM 1 DEMÃO DE ZARCÃO PRÓPRIO PARA ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO.	M²	16,29	R\$ 37,24	R\$ 606,64
4.4	CPU-27	CODEVASF	4.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRAVES, PRODUZIDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DIN 2440-NBR 5580 CLASSE MÉDIA, DN 4", DN 3" E DN 1/2", CONFORME MODELO EM PLANTA, INCLUSIVE PINTURA E REDES.	CJ	1,00	R\$ 3.857,50	R\$ 3.857,50
4.5	CPU-28	CODEVASF	4.5	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRUTURAS PARA SUPORTE DA TABELA, CONFECCIONADA CONFORME MODELO EM PLANTA ARQUITETÔNICA, INCLUINDO TABELAS CONFECCIONADA EM LAMINADO NAVAL, PINTURAS, AROS E REDES.	CJ	1,00	R\$ 1.006,40	R\$ 1.006,40
4.6	CPU-29	CODEVASF	4.6	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE MASTROS PARA VÓLEI, MÓVEL, CONFECCIONADO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E 2 1/2", PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE REDES, PADRÃO OFICIAL.	PAR	1,00	R\$ 816,68	R\$ 816,68
<b>ITEM 4:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 46.771,42</b>
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>							
5.1	CPU-30	CODEVASF	5.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE POTENCIA DE 400W, INCLUINDO REATOR E IGNITOR.	UNID	8,00	R\$ 327,32	R\$ 2.618,56
5.2	CPU-31	CODEVASF	5.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM².	M	200,00	R\$ 4,93	R\$ 986,00
5.3	CPU-32	CODEVASF	5.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)	M	120,00	R\$ 18,52	R\$ 2.222,40
5.4	CPU-33	CODEVASF	5.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO CIRCUITO ELÉTRICO CONFECCIONADO EM HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CABOS DE COBRE NU E CONECTORES.	UNID	2,00	R\$ 103,46	R\$ 206,92
5.5	CPU-34	CODEVASF	5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA, PARA NO MÍNIMO 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, BARRAMENTOS FASES, BARRAMENTO NEUTRO E DISJUNTORES.	UNID	1,00	R\$ 119,04	R\$ 119,04
5.6	CPU-35	CODEVASF	5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA E PROFUNDIDADE DE 60 CM.	UNID	4,00	R\$ 324,29	R\$ 1.297,16
5.7	CPU-36	CODEVASF	5.7	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO DE 7,0 M, E CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL TOPO DE 150KG.	UNID	4,00	R\$ 1.280,18	R\$ 5.120,72
5.8	CPU-37	CODEVASF	5.8	POSTE PADRÃO CELPE, 7X75, 50A, COM CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNID	1,00	R\$ 1.756,89	R\$ 1.756,89
<b>ITEM 5:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14.327,69</b>
<b>TOTAL POR PÁTIO</b>								<b>R\$ 256.838,82</b>

<div>  <div> Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional </div> </div>								
<b>OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.</b>								
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.						BDI %:	22,54%	
						Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
							83,85%	46,34%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA</b>								
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>							
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1.1	CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)	UNID.	20,00	R\$ 1.207,48	R\$ 24.149,60
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	15.480,00	R\$ 1,16	R\$ 17.956,80
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	15.480,00	R\$ 1,16	R\$ 17.956,80
						<b>ITEM 1:</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 60.063,20</b>
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	20,00	R\$ 19.513,86	R\$ 390.277,20
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	80,00	R\$ 1.433,72	R\$ 114.697,60
						<b>ITEM 2:</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 504.974,80</b>
<b>3</b>	<b>EXECUÇÃO DAS OBRAS</b>							
3.1	CPU-06	CODEVASF	3.1	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL	M²	20.080,20	R\$ 3,19	R\$ 64.055,84
3.2	CPU-05	CODEVASF	3.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M²	20.080,20	R\$ 6,30	R\$ 126.505,26
3.3	CPU-07	CODEVASF	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)	M³	831,00	R\$ 46,05	R\$ 38.267,55
3.4	CPU-08	CODEVASF	3.4	ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	1.925,00	R\$ 74,28	R\$ 142.989,00
3.5	CPU-09	CODEVASF	3.5	REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO	M³	195,20	R\$ 42,45	R\$ 8.286,24
3.6	CPU-10	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	386,40	R\$ 732,69	R\$ 283.111,42
3.7	CPU-11	CODEVASF	3.7	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS COM AS DIMENSÕES 9 CM X 19 CM X 29 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7	M³	3.259,60	R\$ 66,58	R\$ 217.024,17
3.8	CPU-12	CODEVASF	3.8	CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	8.321,60	R\$ 7,73	R\$ 64.325,97
3.9	CPU-13	CODEVASF	3.9	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA, PRODUZIDA NO TRAÇO 1:4,5, COM ESPESSURA DE 2,00 CM, PREPARO MECÂNICO.	M²	6.466,40	R\$ 27,45	R\$ 177.502,68
3.10	CPU-14	CODEVASF	3.10	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.	M³	694,60	R\$ 108,90	R\$ 75.641,94
3.11	CPU-15	CODEVASF	3.11	FORNECIMENTO DE CONCRETO SIMPLES, PREPARADO EM BETONEIRA, PRODUZIDO NO TRAÇO 1:4:8 (CEMENTO, AREIA E BRITA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	635,80	R\$ 346,78	R\$ 220.482,72
3.12	CPU-16	CODEVASF	3.12	PISO EM CONCRETO PARA PÁTIOS, CONCRETO PREPARO MECÂNICO FCK= 20MPA, ESPESSURA 8 CM, INCLUSO POLIMENTO E JUNTAS EM POLIURETANO 2 M X 2 M.	M²	13.891,00	R\$ 64,54	R\$ 896.525,14
3.13	CPU-17	CODEVASF	3.13	FORNECIMENTO DE MALHA POP REFORÇADA, COM TELA EM MALHA DE ESPAÇAMENTO 15 CM X 15 CM, EM FERRO DE DIÂMETRO DE 4,2 MM, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE E COLOCAÇÃO.	M²	13.891,00	R\$ 29,04	R\$ 403.394,64
3.14	CPU-18	CODEVASF	3.14	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	356,40	R\$ 899,75	R\$ 320.670,90
3.15	CPU-19	CODEVASF	3.15	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRAÇO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M³	256,60	R\$ 346,71	R\$ 88.965,79
3.16	CPU-20	CODEVASF	3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50 M, E= 8,00 CM, NERVURAS E LAJOTAS EM CONCRETO ARMADO COM FCK=20MPA, RECOBRIMENTO MIN= 4 CM, DIST. INTEREIXO DE 38 CM - ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	660,00	R\$ 141,02	R\$ 93.073,20
3.17	CPU-21	CODEVASF	3.17	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE AS PAREDES INTERNOS/EXTERNOS, PREVIAMENTE LIXADAS, SELADAS E EMASSADAS.	M²	5.926,40	R\$ 15,02	R\$ 89.014,53
3.18	CPU-22	CODEVASF	3.19	PINTURA DO PISOS DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.	M²	105,60	R\$ 8,97	R\$ 947,23
3.19	CPU-23	CODEVASF	3.18	DEMARCAÇÃO E PINTURA DAS FAIXAS DO PISO DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS, APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	7.311,80	R\$ 5,33	R\$ 38.971,89
						<b>ITEM 3:</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.349.756,11</b>
<b>4</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							
4.1	CPU-24	CODEVASF	4.1	ALAMBRADO FABRICADO COM ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. C/ COSTURA DIÂMETRO 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M²	4.753,80	R\$ 160,63	R\$ 763.602,89
4.2	CPU-25	CODEVASF	4.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"COMBRAÇADEIRA.	M	651,60	R\$ 70,72	R\$ 46.081,15
4.3	CPU-26	CODEVASF	4.3	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, SOBRE SUPERFÍCIE DE FERRO PREVIAMENTE LIXADA E SELADA COM 1 DEMÃO DE ZARCÃO PRÓPRIO PARA ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO.	M²	325,80	R\$ 37,24	R\$ 12.132,79

<div>CODEVASF</div> <div></div>		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional							
OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.									
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista 83,85%	Mensalista 46,34%
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA									
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
4.4	CPU-27	CODEVASF	4.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRAVES, PRODUZIDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DIN 2440-NBR 5580 CLASSE MÉDIA, DN 4", DN 3" E DN 1/2", CONFORME MODELO EM PLANTA, INCLUSIVE PINTURA E REDES.	CJ	20,00	R\$ 3.857,50	R\$ 77.150,00	
4.5	CPU-28	CODEVASF	4.5	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRUTURAS PARA SUPORTE DA TABELA, CONFECCIONADA CONFORME MODELO EM PLANTA ARQUITETÔNICA, INCLUINDO TABELAS CONFECCIONADA EM LAMINADO NAVAL, PINTURAS, AROS E REDES.	CJ	20,00	R\$ 1.006,40	R\$ 20.128,00	
4.6	CPU-29	CODEVASF	4.6	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE MASTROS PARA VÔLEI, MÓVEL, CONFECCIONADO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E 2 1/2" , PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE REDES, PADRÃO OFICIAL.	PAR	20,00	R\$ 816,68	R\$ 16.333,60	
ITEM 4:							TOTAL	R\$ 935.428,43	
5	INSTALAÇÃO ELETRICA								
5.1	CPU-30	CODEVASF	5.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE POTENCIA DE 400W, INCLUINDO REATOR E IGNITOR.	UNID	160,00	R\$ 327,32	R\$ 52.371,20	
5.2	CPU-31	CODEVASF	5.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM².	M	4.000,00	R\$ 4,93	R\$ 19.720,00	
5.3	CPU-32	CODEVASF	5.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)	M	2.400,00	R\$ 18,52	R\$ 44.448,00	
5.4	CPU-33	CODEVASF	5.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO CIRCUITO ELÉTRICO CONFECCIONADO EM HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CABOS DE COBRE NU E CONECTORES.	UNID	40,00	R\$ 103,46	R\$ 4.138,40	
5.5	CPU-34	CODEVASF	5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA, PARA NO MÍNIMO 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, BARRAMENTOS FASES, BARRAMENTO NEUTRO E DISJUNTORES.	UNID	20,00	R\$ 119,04	R\$ 2.380,80	
5.6	CPU-35	CODEVASF	5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA E PROFUNDIDADE DE 60 CM.	UNID	80,00	R\$ 324,29	R\$ 25.943,20	
5.7	CPU-36	CODEVASF	5.7	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO DE 7,0 M, E CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL TOPO DE 150KG.	UNID	80,00	R\$ 1.280,18	R\$ 102.414,40	
5.8	CPU-37	CODEVASF	5.8	POSTE PADRÃO CELPE, 7X75, 50A, COM CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNID	20,00	R\$ 1.756,89	R\$ 35.137,80	
ITEM 5:							TOTAL	R\$ 286.553,80	
TOTAL PARA 20 (VINTE) PÁTIOS DE MULTIPLO USO								R\$ 5.136.776,34	

OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.								
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.					BDI %:		22,54%	
					Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
							112,77%	69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
CPU-01	CODEVASF	I.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00000000	4,08	R\$ 24,48	
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	24,00000000	11,21	R\$ 269,04	
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	Chapa galvanizada, material aço, comprimento 2,00 m, largura 1,00 m, espessura 1,00 mm, tipo nº 20.	M2	6,00000000	73,03	R\$ 438,18	
INS. SINAPI	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6461400	21,82	R\$ 14,10	
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,98500000	21,43	R\$ 106,83	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6452711	17,32	R\$ 115,10	
COMP. SINAPI	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,05500000	320,89	R\$ 17,65	
						Sub total:	R\$ 985,38	
						22,54%	R\$ 222,10	
CPU-01						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.207,48	
CPU-02	CODEVASF	I.1.2	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	17,32	R\$ 0,23	
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0045000	159,07	R\$ 0,72	
						Sub total:	R\$ 0,95	
						22,54%	R\$ 0,21	
CPU-02						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1,16	
CPU-02A	CODEVASF	I.1.3	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	17,32	R\$ 0,23	
COMP. SINAPI	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0045000	159,07	R\$ 0,72	
						Sub total:	R\$ 0,95	
						22,54%	R\$ 0,21	
CPU-02A						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1,16	
CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000000	92,76	R\$ 1.113,12	
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00000000	37,59	R\$ 1.127,70	
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00000000	17,99	R\$ 899,50	
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA	KW/H	300,00000000	0,98	R\$ 294,00	
INS. SINAPI	SINAPI	14583	ÁGUA	M3	20,00000000	18,54	R\$ 370,80	
INSUMO	ORSE	4415	Veículo leve - Volkswagen:GOI 1000 - automóvel até 100 hp	H	40,00000000	4,40	R\$ 176,00	
						ADM. LOCAL - Custo mensal:	R\$ 3.981,12	
						Total para 4,00 meses:	R\$ 15.924,48	
						22,54%	R\$ 3.589,38	
CPU-03						PREÇO TOTAL:	R\$ 19.513,86	
CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INSUMO	ORSE	4299/ORSE	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,00000000	585,00	R\$ 585,00	
INS. SINAPI	SINAPI	10775	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	1,00000000	585,00	R\$ 585,00	
						Sub total - Custo mensal:	R\$ 1.170,00	
						Total para 4,00 meses:	R\$ 4.680,00	
						22,54%	R\$ 1.054,87	
						PREÇO TOTAL:	R\$ 5.734,87	
CPU-04						PREÇO MENSAL:	R\$ 1.433,72	
CPU-05	CODEVASF	3.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
INS. SINAPI	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01800000	23,20	R\$ 0,42	
INS. SINAPI	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03200000	14,66	R\$ 0,47	
INS. SINAPI	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03000000	12,67	R\$ 0,38	
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000000	21,45	R\$ 0,21	
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	21,43	R\$ 1,93	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,32	R\$ 1,73	
						Sub total:	R\$ 5,14	
						22,54%	R\$ 1,16	
CPU-05						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 6,30	
CPU-06	CODEVASF	3.1	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	17,32	R\$ 2,60	
						Sub total:	R\$ 2,60	
						22,54%	R\$ 0,59	
CPU-06						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 3,19	
CPU-07	CODEVASF	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,17000000	17,32	R\$ 37,58	
						Sub total:	R\$ 37,58	
						22,54%	R\$ 8,47	
CPU-07						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 46,05	

OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.							
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.					BDI %: 22,54%		
					Encargos Sociais:		Horista 112,77% Mensalista 69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-08	CODEVASF	3.4	ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	17,32	R\$ 60,62
						Sub total:	R\$ 60,62
						22,54%	R\$ 13,66
CPU-08						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 74,28
CPU-09	CODEVASF	3.5	REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,32	R\$ 34,64
						Sub total:	R\$ 34,64
						22,54%	R\$ 7,81
CPU-09						R\$ TOTAL:	R\$ 42,45
CPU-10	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2640000	91,95	R\$ 24,27
INS. SINAPI	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	28,1400000	0,89	R\$ 25,04
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	58,7600000	0,60	R\$ 35,26
INS. SINAPI	SINAPI	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	470,0000000	0,51	R\$ 239,70
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000000	21,65	R\$ 147,22
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000000	17,32	R\$ 126,43
						Sub total:	R\$ 597,92
						22,54%	R\$ 134,77
CPU-10						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 732,69
CPU-11	CODEVASF	3.7	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 Furos COM AS DIMENSÕES 9 CM X 19 CM X 29 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	37592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM Furos NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	16,0000000	1,55	R\$ 24,80
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0120000	91,95	R\$ 1,10
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,4000000	0,60	R\$ 1,44
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	21,65	R\$ 14,07
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7460000	17,32	R\$ 12,92
						Sub total:	R\$ 54,33
						22,54%	R\$ 12,25
CPU-11						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 66,58
CPU-12	CODEVASF	3.8	CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0045000	536,58	R\$ 2,41
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,65	R\$ 2,17
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,32	R\$ 1,73
						Sub total:	R\$ 6,31
						22,54%	R\$ 1,42
CPU-12						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 7,73
CPU-13	CODEVASF	3.9	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA, PRODUZIDA NO TRAÇO 1:4:5, COM ESPESURA DE 2,00 CM, PREPARO MECÂNICO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0060800	90,00	R\$ 0,55
INS. SINAPI	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,8100000	1,05	R\$ 0,85
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5861230	17,32	R\$ 10,15
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,65	R\$ 10,83
COMP. SINAPI	SINAPI	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,0025700	9,48	R\$ 0,02
						Sub total:	R\$ 22,40
						22,54%	R\$ 5,05
CPU-13						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 27,45
CPU-14	CODEVASF	3.10	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500000	62,24	R\$ 65,35
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	17,32	R\$ 22,52
COMP. SINAPI	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0048611	206,55	R\$ 1,00
						Sub total:	R\$ 88,87
						22,54%	R\$ 20,03
CPU-14						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 108,90

OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.							
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.					BDI %: 22,54%		
					Encargos Sociais:		Horista 112,77% Mensalista 69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-15	CODEVASF	3.11	FORNECIMENTO DE CONCRETO SIMPLES, PREPARADO EM BETONEIRA, PRODUZIDO NO TRACO 1:4:8 (CIMENTO, AREIA E BRITA), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5840000	91,95	R\$ 53,70
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4560000	61,91	R\$ 28,23
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4560000	62,24	R\$ 28,38
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000000	0,60	R\$ 90,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000000	17,32	R\$ 74,48
COMP. SINAPI	SINAPI	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,7140000	9,48	R\$ 6,77
COMP. SINAPI	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0069259	206,55	R\$ 1,43
						Sub total:	R\$ 282,99
						22,54%	R\$ 63,79
CPU-15						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 346,78
CPU-16	CODEVASF	3.12	PISO EM CONCRETO PARA PÁTIOS, CONCRETO PREPARO MECÂNICO FCK= 20MPA, ESPESURA 8 CM, INCLUSO POLIMENTO E JUNTAS EM POLIURETANO 2 M X 2 M.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1000000	37,07	R\$ 3,71
COMP. SINAPI	SINAPI	95276	Máquina elétrica para polimento de piso.	h	0,8000000	3,20	R\$ 2,56
COMP. SINAPI	SINAPI	91279	Máquina de cortar concreto, a gasolina, potência 10hp c/ disco até 20"	h	0,5000000	0,54	R\$ 0,27
COMP. SINAPI	SINAPI	94970	Concreto FCK= 20MPa, virado em betoneira.	m³	0,0780000	374,81	R\$ 29,24
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Podreiro	h	0,3000000	21,65	R\$ 6,50
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	17,32	R\$ 10,39
						Sub total:	R\$ 52,67
						22,54%	R\$ 11,87
CPU-16						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 64,54
CPU-17	CODEVASF	3.13	FORNECIMENTO DE MALHA POP REFORÇADA, COM TELA EM MALHA DE ESPAÇAMENTO 15 CM X 15 CM, EM FERRO DE DIÂMETRO DE 4,2 MM, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE E COLOCAÇÃO.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0400000	15,84	R\$ 16,47
INS. SINAPI	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0054000	23,20	R\$ 0,13
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	21,53	R\$ 7,10
						Sub total:	R\$ 23,70
						22,54%	R\$ 5,34
CPU-17						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 29,04
CPU-18	CODEVASF	3.14	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,0000000	0,60	R\$ 204,00
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5400000	91,95	R\$ 49,65
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0115000	61,91	R\$ 0,71
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8100000	62,24	R\$ 50,41
INS. SINAPI	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,2000000	12,83	R\$ 41,06
INS. SINAPI	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,0000000	12,83	R\$ 51,32
INS. SINAPI	SINAPI	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	1,1405000	36,82	R\$ 41,99
INS. SINAPI	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,2000000	7,43	R\$ 8,92
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,5200000	21,45	R\$ 54,05
INS. SINAPI	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0200000	2.523,44	R\$ 50,47
COMP. SINAPI	SINAPI	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6500000	9,48	R\$ 6,16
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	21,43	R\$ 38,57
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	17,86	R\$ 32,15
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	21,65	R\$ 35,51
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	17,32	R\$ 69,28
						Sub total:	R\$ 734,25
						22,54%	R\$ 165,50
CPU-18						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 899,75
CPU-19	CODEVASF	3.15	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRACO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000000	0,60	R\$ 90,00
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5840000	91,95	R\$ 53,70
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4560000	61,91	R\$ 28,23
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4560000	62,24	R\$ 28,38
COMP. SINAPI	SINAPI	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,7140000	9,48	R\$ 6,77
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3800000	17,32	R\$ 75,86
						Sub total:	R\$ 282,94
						22,54%	R\$ 63,77
CPU-19						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 346,71



OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.									
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista 112,77%	Mensalista 69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
CPU-20	CODEVASF	3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50 M, E= 8,00 CM, NERVURAS E LAJOTAS EM CONCRETO ARMADO COM FCK=20MPA, RECOBRIMENTO MIN= 4 CM, DIST. INTER-EIXO DE 38 CM - ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2900000	14,66	R\$ 4,25		
INS. SINAPI	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	18,59	R\$ 3,16		
INS. SINAPI	SINAPI	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	62,32	R\$ 62,32		
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	21,45	R\$ 0,64		
INS. SINAPI	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,4710000	12,79	R\$ 6,02		
COMP. SINAPI	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0430000	374,81	R\$ 16,12		
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,43	R\$ 3,43		
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	17,86	R\$ 2,86		
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,65	R\$ 8,66		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	17,32	R\$ 7,62		
						Sub total:	R\$ 115,08		
						22,54%	R\$ 25,94		
CPU-20						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 141,02		
CPU-21	CODEVASF	3.17	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE AS PAREDES INTERNOS/EXTERNOS, PREVIAMENTE LIXADAS, SELADAS E EMASSADAS.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM	L	0,2400000	26,93	R\$ 6,46		
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UNID	0,2000000	0,57	R\$ 0,11		
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	22,64	R\$ 4,30		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	17,32	R\$ 1,39		
						Sub total:	R\$ 12,26		
						22,54%	R\$ 2,76		
CPU-21						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 15,02		
CPU-23	CODEVASF	3.18	DEMARCAÇÃO E PINTURA DAS FAIXAS DO PISO DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS, APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	17,97	R\$ 0,54		
INS. SINAPI	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200000	7,98	R\$ 0,16		
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	22,64	R\$ 2,26		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	17,32	R\$ 1,39		
						Sub total:	R\$ 4,35		
						22,54%	R\$ 0,98		
CPU-23						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 5,33		
CPU-22	CODEVASF	3.19	PINTURA DO PISOS DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	17,97	R\$ 3,05		
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,64	R\$ 3,40		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	17,32	R\$ 0,87		
						Sub total:	R\$ 7,32		
						22,54%	R\$ 1,65		
CPU-22						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 8,97		
CPU-24	CODEVASF	4.1	ALAMBRADO FABRICADO COM ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. C/ COSTURA DIÂMETRO 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0400000	35,58	R\$ 37,00		
INS. SINAPI	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1300000	23,20	R\$ 3,02		
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Tubo aço galv. Diâmetro 2", e=3,65mm - 5,10kg/m	M	1,6800000	34,90	R\$ 58,63		
INS. SINAPI	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0650000	23,20	R\$ 1,51		
COMP. SINAPI	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	47,74	R\$ 19,10		
COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	16,41	R\$ 11,82		
						Sub total:	R\$ 131,08		
						22,54%	R\$ 29,55		
CPU-24						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 160,63		
CPU-25	CODEVASF	4.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"COMBRACADEIRA.	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,0000000	2,45	R\$ 4,90		
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Tubo aço galvanizado, diâmetro de 1 1/4" (32mm), E=3,25mm - 3,14kg/m.	M	1,0000000	15,83	R\$ 15,83		
COMP. SINAPI	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0030000	536,58	R\$ 1,61		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,32	R\$ 17,32		
COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	16,41	R\$ 18,05		
						Sub total:	R\$ 57,71		
						22,54%	R\$ 13,01		
CPU-25						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 70,72		



OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.							
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.				BDI %:		22.54%	
				Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						112,77%	69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-26	CODEVASF	4.3	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, SOBRE SUPERFÍCIE DE FERRO PREVIAMENTE LIXADA E SELADA COM 1 DEMÃO DE ZARCÃO PRÓPRIO PARA ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO.	M²	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,3000000	0,57	R\$ 0,17
INS. SINAPI	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	16,60	R\$ 0,50
INS. SINAPI	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	26,27	R\$ 3,78
INS. SINAPI	SINAPI	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO CORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0066000	509,80	R\$ 3,36
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,64	R\$ 11,32
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	17,32	R\$ 11,26
						Sub total:	R\$ 30,39
						22,54%	R\$ 6,85
CPU-26						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 37,24	
CPU-27	CODEVASF	4.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TRAVES, PRODUZIDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DIN 2440-NBR 5580 CLASSE MÉDIA, DN 4", DN 3" E DN 1/2", CONFORME MODELO EM PLANTA, INCLUSIVE PINTURA E REDES.	CJ	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	1,6000000	4,55	R\$ 7,28
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Rede, padrão oficial	PAR	1,0000000	153,18	R\$ 153,18
INS. SINAPI	SINAPI	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	15,6000000	18,08	R\$ 282,05
INS. SINAPI	SINAPI	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	17,0000000	119,70	R\$ 2.034,90
INS. SINAPI	SINAPI	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000000	164,85	R\$ 329,70
INS. SINAPI	SINAPI	11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM AÇO	UN	4,0000000	5,36	R\$ 21,44
INS. SINAPI	SINAPI	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4000000	29,35	R\$ 11,74
INS. SINAPI	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	5,0000000	26,27	R\$ 131,35
INS. SINAPI	SINAPI	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO CORROSIVO TIPO ZARCAO	L	0,2000000	509,80	R\$ 101,96
COMP. SINAPI	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	22,19	R\$ 17,75
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	22,64	R\$ 56,60
						Sub total:	R\$ 3.147,95
						22,54%	R\$ 709,55
CPU-27						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 3.857,50	
CPU-28	CODEVASF	4.5	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRUTURAS PARA SUPORTE DA TABELA, CONFECCIONADA CONFORME MODELO EM PLANTA ARQUITETÔNICA, INCLUINDO TABELAS CONFECCIONADA EM LAMINADO NAVAL, PINTURAS, AROS E REDES.	CJ	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Tabela em material laminado naval 180 cm x 120 cm com aro metal e rede (conjunto com 02 tabelas)	PAR	1,0000000	821,28	821,28
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	17,32	11,26
						Sub total:	R\$ 821,28
						22,54%	R\$ 185,12
CPU-28						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	
						R\$ 1.006,40	
CPU-29	CODEVASF	4.6	FORNECIMENTO, MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE MASTROS PARA VÓLEI, MÓVEL, CONFECCIONADO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E 2 1/2" , PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE REDES, PADRÃO OFICIAL.	PAR	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Par de postes, tamanho oficial, inclusivecatraca, roldana, argolas de fixação, soldas e pintura eletrostática.	PAR	1,0000000	490,48	R\$ 490,48
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Rede de vôlei, padrão oficial	UNID	1,0000000	150,00	R\$ 150,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,32	25,98
						Sub total:	R\$ 666,46
						22,54%	R\$ 150,22
CPU-29						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 816,68	
CPU-30	CODEVASF	5.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE POTENCIA DE 400W, INCLUINDO REATOR E IGNITOR.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	97,36	R\$ 97,36
INS. SINAPI	SINAPI	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	68,22	R\$ 68,22
INS. SINAPI	SINAPI	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	54,59	R\$ 54,59
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,84	R\$ 21,84
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,73	R\$ 25,10
						Sub total:	R\$ 267,11
						22,54%	R\$ 60,21
CPU-30						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 327,32	
CPU-31	CODEVASF	5.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM².	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Cabo de cobre isolamento de PVC resistente a chama 450/750 com bitola de 4mm², flexível, tipo floresplast alcon ou equivalente.	M	1,0200000	1,64	R\$ 1,67
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,84	R\$ 1,31
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	17,32	R\$ 1,04
						Sub total:	R\$ 4,02
						22,54%	R\$ 0,91
CPU-31						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 4,93	
CPU-32	CODEVASF	5.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)	M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0000000	7,39	R\$ 7,39
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,84	R\$ 4,37
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	16,73	R\$ 3,35
						Sub total:	R\$ 15,11
						22,54%	R\$ 3,41
CPU-32						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
						R\$ 18,52	

OBJETO: SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE PÁTIO PARA MÚLTIPLO USO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO, INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, ATRAVÉS DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP.							
Data Base Utilizada: SINAPI - Junho/2021; ORSE - Maio/2021 e COMPRASNET.				BDI %:		22,54%	
				Encargos Sociais:		Horista 112,77%	Mensalista 69,42%
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-33	CODEVASF	5.4	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO CIRCUITO ELÉTRICO CONFECCIONADO EM HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CABOS DE COBRE NU E CONECTORES.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD COM 3 M, DIÂMETRO DE 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO E CONECTORES DE PRESSÃO	UNID	1,0000000	69,00	R\$ 69,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,84	R\$ 8,74
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,73	R\$ 6,69
						Sub total:	R\$ 84,43
						22,54%	R\$ 19,03
CPU-33						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 103,46
CPU-34	CODEVASF	5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA, PARA NO MÍNIMO 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, BARRAMENTOS FASES, BARRAMENTO NEUTRO E DISJUNTORES.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	ORSE	10386/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO PARA 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UNID	1,0000000	58,57	R\$ 58,57
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,84	R\$ 21,84
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,73	R\$ 16,73
						Sub total:	R\$ 97,14
						22,54%	R\$ 21,90
CPU-34						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 119,04
CPU-35	CODEVASF	5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA E PROFUNDIDADE DE 60 CM.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,60	R\$ 1,20
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	91,95	R\$ 0,18
COMP. SINAPI	SINAPI	74166/1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO DE 7,0 M, E CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL TOPO DE 150KG.	UNID	1,0000000	243,77	R\$ 243,77
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,65	R\$ 10,83
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,32	R\$ 8,66
						Sub total:	R\$ 264,64
						22,54%	R\$ 59,65
CPU-35						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 324,29
CPU-36	CODEVASF	5.7	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO DE 7,0 M, E CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL TOPO DE 150KG.	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2000000	199,93	R\$ 39,99
INS. SINAPI	SINAPI	1647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	19,63	R\$ 19,63
INS. SINAPI	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	2,0000000	16,50	R\$ 33,00
INS. SINAPI	SINAPI	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	4,05	R\$ 16,20
INS. SINAPI	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO, CAPACIDADE DE CARGA DE 150KG, ALTURA DE H = 7M.	unid.	1,0000000	866,60	R\$ 866,60
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	17,32	R\$ 69,28
						Sub total:	R\$ 1.044,70
						22,54%	R\$ 235,48
CPU-36						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.280,18
CPU-37	CODEVASF	5.8	POSTE PADRÃO CELPE, 7X75, 50A, COM CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000000	0,90	R\$ 1,80
INS. SINAPI	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	28,34	R\$ 56,68
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	m	36,0000000	3,13	R\$ 112,68
INS. SINAPI	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	61,73	R\$ 61,73
INS. SINAPI	SINAPI	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000000	27,17	R\$ 27,17
INS. SINAPI	SINAPI	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	20,13	R\$ 20,13
INS. SINAPI	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,0000000	3,80	R\$ 7,60
INS. SINAPI	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	9,0000000	7,39	R\$ 66,51
INS. SINAPI	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD COM 3 M, DIÂMETRO DE 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO E CONECTORES DE PRESSÃO	UNID	1,0000000	69,00	R\$ 69,00
INS. SINAPI	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	4,77	R\$ 4,77
INS. SINAPI	SINAPI	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	4,58	R\$ 9,16
INS. SINAPI	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO, CAPACIDADE DE CARGA DE 150KG, ALTURA DE H = 7M.	unid.	1,0000000	866,60	R\$ 866,60
INS. SINAPI	SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,0000000	6,05	R\$ 12,10
INS. SINAPI	SINAPI	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,0000000	0,32	R\$ 0,32
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	21,84	R\$ 65,52
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	17,32	R\$ 51,96
						Sub total:	R\$ 1.433,73
						22,54%	R\$ 323,16
CPU-37						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 1.756,89
CPU-38	CODEVASF	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	91,95	R\$ 0,18
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,60	R\$ 1,20
-	-	COT	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=60CM, H=60CM		1,0000000	101,72	R\$ 101,72
COMP. SINAPI	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,21	R\$ 16,21
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,16	R\$ 21,16
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,65	R\$ 32,48
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,32	R\$ 25,98
						Sub total:	R\$ 198,93
						22,54%	R\$ 44,84
CPU-38						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 243,77