






<div>  <div> Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  3º 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 - setembro/2022; ORSE - Julho/2022						BDI %:	22,54%	
						Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
							113,39%	69,76%
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (SETEMBRO/2022)								
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>IMPLANTÇÃO 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 ACO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)	UNID.	1,00	R\$ 1.343,92	R\$ 1.343,92
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZAÇ Ã O - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	774,00	R\$ 1,61	R\$ 1.246,14
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZAÇ Ã O - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	774,00	R\$ 1,61	R\$ 1.246,14
<b>ITEM 1:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.836,20</b>
<b>2.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	R\$ 19.502,68	R\$ 19.502,68
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	R\$ 1.811,67	R\$ 7.246,68
<b>ITEM 2:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 26.749,36</b>
<b>3</b>	<b>EXECUÇÃO DAS OBRAS</b>							
3.1	CPU-06	CODEVASF	3.1	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL	M²	1004,01	R\$ 3,64	R\$ 3.654,60
3.2	CPU-05	CODEVASF	3.2	LOCAÇ Ã O CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M²	1004,01	R\$ 7,41	R\$ 7.439,71
3.3	CPU-07	CODEVASF	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)	M³	41,55	R\$ 52,66	R\$ 2.188,02
3.4	CPU-08	CODEVASF	3.4	ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	96,25	R\$ 84,92	R\$ 8.173,55
3.5	CPU-09	CODEVASF	3.5	REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO	M³	9,76	R\$ 48,53	R\$ 473,65
3.6	CPU-10	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	19,32	R\$ 785,41	R\$ 15.174,12
3.7	CPU-11	CODEVASF	3.7	ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 8 FUROS COM AS DIMENSÕ ES 9 CM X 19 CM X 29 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7	M²	162,98	R\$ 69,55	R\$ 11.335,26
3.8	CPU-12	CODEVASF	3.8	CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	416,08	R\$ 9,02	R\$ 3.753,04
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	323,32	R\$ 31,69	R\$ 10.246,01
3.10	CPU-14	CODEVASF	3.10	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.	M³	34,73	R\$ 148,36	R\$ 5.152,54
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\$ 440,20	R\$ 13.993,96
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	694,55	R\$ 75,58	R\$ 52.494,09
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\$ 30,30	R\$ 21.044,87
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\$ 1.055,98	R\$ 18.817,56
3.15	CPU-19	CODEVASF	3.15	EXECUÇ Ã O DE CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRAÇO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMENADO.	M³	12,83	R\$ 439,72	R\$ 5.641,61
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 MÍN= 4 CM, DIST. INTEREIXO DE 38 CM - ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	33,00	R\$ 155,45	R\$ 5.129,85
3.17	CPU-21	CODEVASF	3.17	APLICAÇ Ã O DE DUAS DEMÃ OS DE PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE AS PAREDES INTERNOS/EXTERNOS, PREVIAMENTE LIXADAS, SELADAS E EMASSADAS.	M²	296,32	R\$ 16,33	R\$ 4.838,91
3.18	CPU-22	CODEVASF	3.19	PINTURA DO PISOS DO PATIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.	M²	5,28	R\$ 11,30	R\$ 59,66
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	694,55	R\$ 6,15	R\$ 4.271,48
3.20	CPU-39	CODEVASF	3.19	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	256,81	R\$ 19,51	R\$ 5.010,36
3.21	CPU-40	CODEVASF	3.20	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	535,61	R\$ 23,76	R\$ 12.726,09
3.22	CPU-42	CODEVASF	3.21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1004,01	R\$ 6,15	R\$ 6.174,66
<b>ITEM 3:</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 217.793,60</b>


<b>CODEVASF</b>		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional							
<b>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 - setembro/2022; ORSE - Julho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
							113,39%	69,76%	
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (SETEMBRO/2022)</b>									
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
4	ACESSORIOS								
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\$ 184,64	R\$ 43.887,08	
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\$ 90,05	R\$ 2.933,83	
4.3	CPU-26	CODEVASF	4.3	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO 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\$ 44,03	R\$ 717,25	
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\$ 4.642,57	R\$ 4.642,57	
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\$ 821,24	R\$ 821,24	
4.7	CPU-41	CODEVASF	4.7	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 4.229,87	R\$ 4.229,87	
ITEM 4:							TOTAL	R\$ 58.238,24	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
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\$ 379,04	R\$ 3.032,32	
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	600,00	R\$ 5,43	R\$ 3.258,00	
5.3	CPU-32	CODEVASF	5.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)	M	160,00	R\$ 21,27	R\$ 3.403,20	
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\$ 124,24	R\$ 248,48	
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\$ 150,79	R\$ 150,79	
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\$ 353,20	R\$ 1.412,80	
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\$ 1.539,72	R\$ 6.158,88	
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\$ 2.131,94	R\$ 2.131,94	
ITEM 5:							TOTAL	R\$ 19.796,41	
TOTAL POR PÁTIO								R\$ 326.413,81	


<div><div><div>CODEVASF</div><div></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</div></div>									
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.									
Data Base Utilizada: SINAPI - setembro/2022; ORSE - Julho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						113,39%		69,76%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (SETEMBRO/2022)									
ITEM	CPU's	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA									
1.1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1	CPU-01	CODEVASF	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)	UNID.	15,00	R\$ 1.343,92	R\$20.158,80	
1.1.2	CPU-02	CODEVASF	1.1.2	MOBILIZA Ç Ã O - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	11610,00	R\$ 1,61	R\$18.692,10	
1.1.3	CPU-02A	CODEVASF	1.1.3	DESMOBILIZA Ç Ã O - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	11610,00	R\$ 1,61	R\$18.692,10	
						ITEM 1:		TOTAL R\$57.543,00	
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	15,00	R\$ 19.502,68	R\$292.540,20	
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	60,00	R\$ 1.811,67	R\$108.700,20	
						ITEM 2:		TOTAL R\$401.240,40	
3 EXECUÇÃO DAS OBRAS									
3.1	CPU-06	CODEVASF	3.1	LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL	M²	15060,15	R\$ 3,64	R\$54.819,00	
3.2	CPU-05	CODEVASF	3.2	LOCA Ç Ã O CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M²	15060,15	R\$ 7,41	R\$111.595,65	
3.3	CPU-07	CODEVASF	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)	M³	623,25	R\$ 52,66	R\$32.820,30	
3.4	CPU-08	CODEVASF	3.4	ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	1443,75	R\$ 84,92	R\$122.603,25	
3.5	CPU-09	CODEVASF	3.5	REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO	M³	146,40	R\$ 48,53	R\$7.104,75	
3.6	CPU-10	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M³	289,80	R\$ 785,41	R\$227.611,80	
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	2444,70	R\$ 69,55	R\$170.028,90	
3.8	CPU-12	CODEVASF	3.8	CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	6241,20	R\$ 9,02	R\$56.295,60	
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	4849,80	R\$ 31,69	R\$153.690,15	
3.10	CPU-14	CODEVASF	3.10	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.	M³	520,95	R\$ 148,36	R\$77.288,10	
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	476,85	R\$ 440,20	R\$209.909,40	
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	10418,25	R\$ 75,58	R\$787.411,35	
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	10418,25	R\$ 30,30	R\$315.673,05	
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	267,30	R\$ 1.055,98	R\$282.263,40	
3.15	CPU-19	CODEVASF	3.15	EXECU Ç Ã O DE CAL Ç ADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRA Ç O 1:4:8, PREPARO MEC Â NICO, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO.	M³	192,45	R\$ 439,72	R\$84.624,15	
3.16	CPU-20	CODEVASF	3.16	LAJE PRÉ-MOLDADA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200KG/M², VÃOS AT É 3,50 M, E= 8,00 CM, NERVURAS E LAJOTAS EM CONCRETO ARMADO COM FCK=20MPa, RECOBRIMETNO MIN= 4 CM, DIST. INTEREIXO DE 38 CM - ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	495,00	R\$ 155,45	R\$76.947,75	
3.17	CPU-21	CODEVASF	3.17	APLICA Ç Ã O DE DUAS DEM Ã O S DE PINTURA EM TINTA L A TEX ACRÍLICA SOBRE AS PAREDES INTERNOS/EXTERNOS, PREVIAMENTE LIXADAS, SELADAS E EMASSADAS.	M²	4444,80	R\$ 16,33	R\$72.583,65	
3.18	CPU-22	CODEVASF	3.19	PINTURA DO PISOS DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.	M²	79,20	R\$ 11,30	R\$894,90	
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	10418,25	R\$ 6,15	R\$64.072,20	
3.20	CPU-39	CODEVASF	3.19	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3852,15	R\$ 19,51	R\$75.155,40	
3.21	CPU-40	CODEVASF	3.20	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8034,15	R\$ 23,76	R\$190.891,35	
3.22	CPU-42	CODEVASF	3.21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	KG	15060,15	R\$ 6,15	R\$92.619,90	
						ITEM 3:		TOTAL R\$3.266.904,00	
4 ACESSÓRIOS									
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	3565,35	R\$ 184,64	R\$658.306,20	

<div><div><div>CODEVASF</div><div></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</div></div>									
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.									
Data Base Utilizada: SINAPI - setembro/2022; ORSE - Julho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						113,39%		69,76%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA (SETEMBRO/2022)									
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	488,70	R\$ 90,05	R\$44.007,45	
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	244,35	R\$ 44,03	R\$10.758,75	
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	15,00	R\$ 4.642,57	R\$69.638,55	
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	15,00	R\$ 1.006,40	R\$15.096,00	
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	15,00	R\$ 821,24	R\$12.318,60	
4.7	932	ORSE	4.7	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	15,00	R\$ 4.229,87	R\$63.448,05	
ITEM 4:							TOTAL	R\$873.573,60	
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	120,00	R\$ 379,04	R\$45.484,80	
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	9000,00	R\$ 5,43	R\$48.870,00	
5.3	CPU-32	CODEVASF	5.3	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)	M	2400,00	R\$ 21,27	R\$51.048,00	
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	30,00	R\$ 124,24	R\$3.727,20	
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	15,00	R\$ 150,79	R\$2.261,85	
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	60,00	R\$ 353,20	R\$21.192,00	
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	60,00	R\$ 1.539,72	R\$92.383,20	
5.8	CPU-37	CODEVASF	5.8	POSTE PADRÃO CELPE, 7X75, 50A, COM CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNID	15,00	R\$ 2.131,94	R\$31.979,10	
ITEM 5:							TOTAL	R\$296.946,15	
TOTAL PARA 15 (QUINZE) PÁTIOS DE MULTIPLO USO								R\$4.896.207,15	


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%	
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
<b>CPU-01</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>1.1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 3,00m)</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INS. SINAPI	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000000	6,80	R\$ 40,80
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	24,0000000	10,66	R\$ 255,84
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	Chapa galvanizada, material aço, comprimento 2,00 m, largura 1,00 m, espessura 1,00 mm, tipo nº 20.	M2	6,0000000	85,00	R\$ 510,00
INS. SINAPI	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,6461400	23,40	R\$ 15,12
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9850000	24,39	R\$ 121,58
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6452711	19,80	R\$ 131,58
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	0,0550000	396,29	R\$ 21,80
Sub total:							R\$ 1.096,72
22,54%							R\$ 247,20
<b>CPU-01</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.343,92</b>
<b>CPU-02</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>1.1.2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA</b>	<b>TXKM</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	19,80	R\$ 0,26
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	233,50	R\$ 1,05
Sub total:							R\$ 1,31
22,54%							R\$ 0,30
<b>CPU-02</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1,61</b>


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022					BDI %: 22,54%		
					Encargos Sociais:	Horista 113,39%	Mensalista 69,76%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
<b>CPU-02A</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>1.1.3</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA</b>	<b>TXKM</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131579	19,80	R\$ 0,26
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	233,50	R\$ 1,05
Sub total:							R\$ 1,31
22,54%							R\$ 0,30
<b>CPU-02A PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>							<b>R\$ 1,61</b>
<b>CPU-03</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
COMP. SINAPI	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	102,82	R\$ 1.233,84
COMP. SINAPI	SINAPI	90776	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000000	38,16	R\$ 1.144,80
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000000	16,60	R\$ 830,00
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA	KW/H	300,0000000	0,90	R\$ 270,00
INS. ORSE	ORSE	10554	ÁGUA - CONSUMO EM VOLUME	M3	20,0000000	3,77	R\$ 75,40
INSUMO	CODEVASF	-	Caminhonete utilitária cabine dupla - CD 2.8 diesel mec 4x4	H	40,0000000	10,62	424,80
ADM. LOCAL - Custo mensal:							R\$ 3.978,84
Total para					4,00 meses:	R\$ 15.915,36	
22,54%							R\$ 3.587,32
<b>CPU-03 PREÇO TOTAL:</b>							<b>R\$ 19.502,68</b>
<b>CPU-04</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>2.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO</b>	<b>MÊS</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INS. SINAPI	SINAPI	10776	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,0000000	648,43	R\$ 648,43


		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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%					
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	10775	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	1,0000000	830,00	RS 830,00
						Sub total - Custo mensal:	RS 1.478,43
						Total para 4,00 meses:	RS 5.913,72
						22,54%	RS 1.332,95
						<b>PREÇO TOTAL:</b>	<b>RS 7.246,67</b>
						<b>CPU-04</b>	<b>PREÇO MENSAL: RS 1.811,67</b>
<b>CPU-05</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.2</b>	<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>
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	0,0180000	28,00	RS 0,50
INS. SINAPI	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0320000	24,44	RS 0,78
INS. SINAPI	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0300000	12,04	RS 0,36
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	23,00	RS 0,23
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	24,39	RS 2,20
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,80	RS 1,98
						Sub total:	RS 6,05
						22,54%	RS 1,36
						<b>CPU-05</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL: RS 7,41</b>
<b>CPU-06</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.1</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,80	RS 2,97
						Sub total:	RS 2,97
						22,54%	RS 0,67
						<b>CPU-06</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL: RS 3,64</b>


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %:		22,54%
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
<b>CPU-07</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 1,50 M)</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1700000	19,80	R\$ 42,97	
						Sub total:	R\$ 42,97	
						22,54%	R\$ 9,69	
<b>CPU-07</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 52,66</b>	
<b>CPU-08</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.4</b>	<b>ATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	19,80	R\$ 69,30	
						Sub total:	R\$ 69,30	
						22,54%	R\$ 15,62	
<b>CPU-08</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 84,92</b>	
<b>CPU-09</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.5</b>	<b>REATERRO MANUAL DE CAVAS E VALAS DE FUNDAÇÃO</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,80	R\$ 39,60	
						Sub total:	R\$ 39,60	
						22,54%	R\$ 8,93	
<b>CPU-09</b>						<b>R\$ TOTAL:</b>	<b>R\$ 48,53</b>	
<b>CPU-10</b>	<b>SINAPI</b>	<b>73844/2</b>	<b>MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,2640000	130,00	R\$ 34,32	
INS. SINAPI	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	28,1400000	1,15	R\$ 32,36	





 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	58,7600000	0,70	RS 41,13	
INS. SINAPI	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	470,0000000	0,47	RS 220,90	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000000	24,66	RS 167,69	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000000	19,80	RS 144,54	
						Sub total:	RS 640,94	
						22,54%	RS 144,47	
<b>CPU-10</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 785,41</b>
<b>CPU-11</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.7</b>	<b>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</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, Furos NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	16,0000000	1,42	RS 22,72	
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0120000	130,00	RS 1,56	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,4000000	0,70	RS 1,68	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	24,66	RS 16,03	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7460000	19,80	RS 14,77	
						Sub total:	RS 56,76	
						22,54%	RS 12,79	
<b>CPU-11</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 69,55</b>
<b>CPU-12</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.8</b>	<b>CHAPISCO EM PAREDES, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
COMP. SINAPI	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0045000	646,85	RS 2,91	


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,66	RS 2,47	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,80	RS 1,98	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 7,36</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 1,66</b>	
<b>CPU-12</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 9,02</b>
<b>CPU-13</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.9</b>	<b>REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA, PRODUZIDA NO TRAÇO 1:4,5, COM ESPESSURA DE 2,00 CM, PREPARO MECÂNICO.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0060800	130,00	RS 0,79	
INS. SINAPI	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,8100000	1,35	RS 1,09	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5861230	19,80	RS 11,61	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,66	RS 12,33	
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	13,76	RS 0,04	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 25,86</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 5,83</b>	
<b>CPU-13</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 31,69</b>
<b>CPU-14</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.10</b>	<b>LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG.</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,0500000	89,47	RS 93,94	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	19,80	RS 25,74	
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	285,16	RS 1,39	


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3º GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>									
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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						113,39%		69,76%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)									
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
						Sub total:		R\$ 121,07	
						22,54%		R\$ 27,29	
CPU-14						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 148,36	
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	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,5840000	130,00	R\$ 75,92		
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,4560000	89,00	R\$ 40,58		
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,4560000	89,47	R\$ 40,80		
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000000	0,70	R\$ 105,00		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000000	19,80	R\$ 85,14		
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	13,76	R\$ 9,82		
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	285,16	R\$ 1,97		
						Sub total:		R\$ 359,23	
						22,54%		R\$ 80,97	
CPU-15						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 440,20	
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	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
INS. SINAPI	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1000000	37,45	R\$ 3,75		
COMP. SINAPI	SINAPI	95276	Máquina elétrica para polimento de piso.	h	0,8000000	3,08	R\$ 2,46		
COMP. SINAPI	SINAPI	91279	Máquina de cortar concreto, a gasolina, potência 10hp c/ disco até 20"	h	0,5000000	0,77	R\$ 0,39		

 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
COMP. SINAPI	SINAPI	94970	Concreto FCK= 20MPa, virado em betoneira.	m³	0,0780000	459,01	RS 35,80	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	Pedreiro	h	0,3000000	24,66	RS 7,40	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	Servente	h	0,6000000	19,80	RS 11,88	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 61,68</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 13,90</b>	
<b>CPU-16</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 75,58</b>
<b>CPU-17</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.13</b>	<b>FORNECIMENTO DE MALHA POP REFORÇADA, COM TELA EM MALHA DE ESPACAMENTO 15 CM X 15 CM, EM FERRO DE DIÂMETRO DE 4,2 MM, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CORTE E COLOCAÇÃO.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,0400000	15,86	RS 16,49	
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	28,00	RS 0,15	
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,51	RS 8,09	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 24,73</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 5,57</b>	
<b>CPU-17</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 30,30</b>
<b>CPU-18</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.14</b>	<b>FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,0000000	0,70	RS 238,00	
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,5400000	130,00	RS 70,20	
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,0115000	89,00	RS 1,02	
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,8100000	89,47	RS 72,47	
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	11,69	RS 37,41	
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	4,0000000	11,69	RS 46,76	


		<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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%					
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M²	1,1405000	64,05	R\$ 73,05
INS. SINAPI	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,2000000	7,50	R\$ 9,00
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,5200000	23,00	R\$ 57,96
INS. SINAPI	SINAPI	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,0200000	2.398,56	R\$ 47,97
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	13,76	R\$ 8,94
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	24,39	R\$ 43,90
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	19,68	R\$ 35,42
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	24,66	R\$ 40,44
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	19,80	R\$ 79,20
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 861,74</b>
						<b>22,54%</b>	<b>R\$ 194,24</b>
<b>CPU-18</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.055,98</b>
<b>CPU-19</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.15</b>	<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO NO TRAÇO 1:4:8, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA MÍNIMA DE 4 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO.</b>	<b>M³</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000000	0,70	R\$ 105,00
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,5840000	130,00	R\$ 75,92
INS. SINAPI	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,4560000	89,00	R\$ 40,58
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,4560000	89,47	R\$ 40,80
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	13,76	R\$ 9,82
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3800000	19,80	R\$ 86,72
						<b>Sub total:</b>	<b>R\$ 358,84</b>
						<b>22,54%</b>	<b>R\$ 80,88</b>


<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>									
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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
						113,39%		69,76%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)									
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
CPU-19						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 439,72	
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	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	24,44	R\$ 7,09		
INS. SINAPI	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	17,67	R\$ 3,00		
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	65,23	R\$ 65,23		
INS. SINAPI	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	23,00	R\$ 0,69		
INS. SINAPI	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,4710000	11,65	R\$ 5,49		
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	459,01	R\$ 19,74		
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	24,39	R\$ 3,90		
COMP. SINAPI	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	19,68	R\$ 3,15		
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,66	R\$ 9,86		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	19,80	R\$ 8,71		
						Sub total:		R\$ 126,86	
						22,54%		R\$ 28,59	
CPU-20						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 155,45	
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\$)		


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
INS. SINAPI	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM	L	0,2400000	27,94	RS 6,71	
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UNID	0,2000000	0,79	RS 0,16	
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	25,71	RS 4,88	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	19,80	RS 1,58	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 13,33</b>	
						22,54%	RS 3,00	
<b>CPU-21</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		
						<b>RS 16,33</b>		
<b>CPU-23</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.18</b>	<b>DEMARCAÇÃO E PINTURA DAS FAIXAS DO PISO DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS, APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA INCLUINDO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0355000	18,74	RS 0,67	
INS. SINAPI	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200000	9,83	RS 0,20	
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,71	RS 2,57	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	19,80	RS 1,58	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 5,02</b>	
						22,54%	RS 1,13	
<b>CPU-23</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		
						<b>RS 6,15</b>		
<b>CPU-22</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>3.19</b>	<b>PINTURA DO PISOS DO PÁTIO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE SUPERFÍCIE PREVIAMENTE PREPARADA.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,2200000	18,74	RS 4,12	
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	25,71	RS 4,11	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,80	RS 0,99	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 9,22</b>	
						22,54%	RS 2,08	


 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %:		22,54%
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
5213836	<b>CPU-22</b>					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>R\$ 11,30</b>
	<b>CPU-24</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.1</b>	<b>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".</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
	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	39,57	R\$ 41,15
	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	28,00	R\$ 3,64
	INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Tubo aço galv. Diâmetro 2", e=3,65mm - 5,10kg/m	M	1,6800000	41,90	R\$ 70,39
	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	28,00	R\$ 1,82
	COMP. SINAPI	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	48,57	R\$ 19,43
	COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	19,79	R\$ 14,25
	<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 150,68</b>
	<b>22,54%</b>							<b>R\$ 33,96</b>
	<b>CPU-24</b>					<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>R\$ 184,64</b>
	<b>CPU-25</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.2</b>	<b>FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4" COMBRAÇADEIRA.</b>	<b>M</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
	INS. SINAPI	SINAPI	395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,0000000	4,81	R\$ 9,62
	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	0,0100000	646,85	R\$ 6,47
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,80	R\$ 19,80	
COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	19,79	R\$ 21,77	
<b>Sub total:</b>							<b>R\$ 73,49</b>	





 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%					
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
		22,54%		RS 16,56			
<b>CPU-25</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 90,05</b>			
<b>CPU-26</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.3</b>	<b>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.</b>	<b>M²</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INS. SINAPI	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,3000000	0,79	RS 0,24
INS. SINAPI	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300000	25,13	RS 0,75
INS. SINAPI	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	36,99	RS 5,33
INS. SINAPI	SINAPI	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO CORROSIVO TIPO ZARCÃO	18L	0,0066000	587,42	RS 3,88
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	25,71	RS 12,86
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	19,80	RS 12,87
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 35,93</b>
		22,54%		RS 8,10			
<b>CPU-26</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>		<b>RS 44,03</b>			
<b>CPU-27</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.4</b>	<b>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.</b>	<b>CJ</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
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	4,16	RS 6,66
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	Rede, padrão oficial	PAR	1,0000000	153,18	RS 153,18
INS. SINAPI	SINAPI	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	15,6000000	21,90	RS 341,64
INS. SINAPI	SINAPI	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	17,0000000	145,01	RS 2.465,17
INS. SINAPI	SINAPI	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000000	199,71	RS 399,42


		<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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%					
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	4,0000000	6,01	R\$ 24,04
INS. SINAPI	SINAPI	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4000000	28,84	R\$ 11,54
INS. SINAPI	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	5,0000000	36,99	R\$ 184,95
INS. SINAPI	SINAPI	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO CORROSIVO TIPO ZARCÃO	18L	0,2000000	587,42	R\$ 117,48
COMP. SINAPI	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	25,33	R\$ 20,26
COMP. SINAPI	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	25,71	R\$ 64,28
						Sub total:	R\$ 3.788,62
						22,54%	R\$ 853,95
<b>CPU-27</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 4.642,57</b>
<b>CPU-28</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.5</b>	<b>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.</b>	<b>CJ</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	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	0,7500000	19,80	14,85
						Sub total:	R\$ 821,28
						22,54%	R\$ 185,12
<b>CPU-28</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.006,40</b>
<b>CPU-29</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.6</b>	<b>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.</b>	<b>PAR</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	Par de postes, tamanho oficial, inclusive catraca, roldana, argolas de fixação, soldas e pintura eletrostática.	PAR	1,0000000	490,48	R\$ 490,48
INSUMO	COTAÇÃO	COMPASNET	Rede de vôlei, padrão oficial	UNID	1,0000000	150,00	R\$ 150,00
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,80	29,70


		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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%	
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>			
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>			
		Sub total: R\$ 670,18	
		22,54% R\$ 151,06	
		<b>CPU-29 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 821,24</b>	
<b>CPU-30</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>5.1</b>	<b>FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE POTENCIA DE 400W, INCLUINDO REATOR E IGNITOR.</b>
INS. SINAPI	SINAPI	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT
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.
INS. SINAPI	SINAPI	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
		Sub total: R\$ 309,32	
		22,54% R\$ 69,72	
		<b>CPU-30 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 379,04</b>	
<b>CPU-31</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>5.2</b>	<b>FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM².</b>
INSUMO	COTAÇÃO	COMPRASNET	Cabo de cobre isolamento de PVC resistente a chama 450/750 com bitola de 4mm², flexível, tipo floresplast alcoa ou equivalente.
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
		Sub total: R\$ 4,43	
		22,54% R\$ 1,00	
		<b>CPU-31 PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 5,43</b>	
<b>CPU-32</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>5.3</b>	<b>FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 25MM (1 POL)</b>

<div>CODEVASF</div> <div></div>		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª 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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %:		22,54%	
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%	Mensalista 69,76%
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)									
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
INS. SINAPI		SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	M	1,0000000	8,52	RS 8,52	
COMP. SINAPI		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,92	RS 4,98	
COMP. SINAPI		SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,31	RS 3,86	
						Sub total:		RS 17,36	
						22,54%		RS 3,91	
CPU-32						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 21,27	
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 (RS)	TOTAL (RS)	
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	83,70	RS 83,70	
COMP. SINAPI		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,92	RS 9,97	
COMP. SINAPI		SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,31	RS 7,72	
						Sub total:		RS 101,39	
						22,54%		RS 22,85	
CPU-33						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		RS 124,24	
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 (RS)	TOTAL (RS)	
INSUMO		ORSE	10386/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO PARA 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UNID	1,0000000	78,82	RS 78,82	
COMP. SINAPI		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,92	RS 24,92	

 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>								
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
COMP. SINAPI	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,31	RS 19,31	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 123,05</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 27,74</b>	
<b>CPU-34</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>RS 150,79</b>	
<b>CPU-35</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>5.6</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA E PROFUNDIDADE DE 60 CM.</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,70	RS 1,40	
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0020000	130,00	RS 0,26	
COMP. SINAPI	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	264,34	RS 264,34	
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,66	RS 12,33	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,80	RS 9,90	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 288,23</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 64,97</b>	
<b>CPU-35</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>RS 353,20</b>	
<b>CPU-36</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>5.7</b>	<b>FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO COM COMPRIMENTO DE 7,0 M, E CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL TOPO DE 150KG.</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>	
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	295,35	RS 59,07	
INS. SINAPI	SINAPI	1647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	22,55	RS 22,55	
INS. SINAPI	SINAPI	4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	2,0000000	23,31	RS 46,62	
INS. SINAPI	SINAPI	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	5,73	RS 22,92	
INS. SINAPI	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO, CAPACIDADE DE CARGA DE 150KG, ALTURA DE H = 7M.	unid.	1,0000000	1.026,14	RS 1.026,14	
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	19,80	RS 79,20	
						<b>Sub total:</b>	<b>RS 1.256,50</b>	
						<b>22,54%</b>	<b>RS 283,22</b>	

 <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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022					BDI %: 22,54%		
					Encargos Sociais:		Horista 113,39%
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
CPU-36					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 1.539,72
CPU-37	CODEVASF	5.8	POSTE PADRÃO O 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 ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000000	1,15	R\$ 2,30
INS. SINAPI	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	45,34	R\$ 90,68
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	103,59	R\$ 103,59
INS. SINAPI	SINAPI	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000000	43,47	R\$ 43,47
INS. SINAPI	SINAPI	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	23,32	R\$ 23,32
INS. SINAPI	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2,0000000	4,38	R\$ 8,76
INS. SINAPI	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9,0000000	8,52	R\$ 76,68
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	83,70	R\$ 83,70
INS. SINAPI	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	6,01	R\$ 6,01
INS. SINAPI	SINAPI	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	6,47	R\$ 12,94
INS. SINAPI	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO, CAPACIDADE DE CARGA DE 150KG, ALTURA DE H = 7M.	unid.	1,0000000	1.026,14	R\$ 1.026,14
INS. SINAPI	SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM²	UN	2,0000000	7,50	R\$ 15,00
INS. SINAPI	SINAPI	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,0000000	0,36	R\$ 0,36
COMP. SINAPI	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	24,92	R\$ 74,76

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional</div></div></div>								
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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022						BDI %: 22,54%		
						Encargos Sociais:		Horista 113,39%
PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)								
DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
COMP. SINAPI		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	19,80	R\$ 59,40
						Sub total:		R\$ 1.739,79
						22,54%		R\$ 392,15
CPU-37						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 2.131,94
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	0,0200000	130,00	R\$ 2,60
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,0000000	0,70	R\$ 1,40
-	-	COT	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=60CM, H=60CM		UN	1,0000000	101,72	R\$ 101,72
COMP. SINAPI	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,27	R\$ 19,27
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,04	R\$ 24,04
COMP. SINAPI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	24,66	R\$ 36,99
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,80	R\$ 29,70
						Sub total:		R\$ 215,72
						22,54%		R\$ 48,62
CPU-38						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 264,34
CPU-39	CODEVASF		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	1,0700000	11,12	R\$ 11,90
COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1080000	19,79	R\$ 2,14
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0769000	24,51	R\$ 1,88
						Sub total:		R\$ 15,92
						22,54%		R\$ 3,59
CPU-39						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		R\$ 19,51
CPU-40	CODEVASF	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)

		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 - setembro/2022; ORSE - Junho/2022		BDI %: 22,54% Encargos Sociais: Horista 113,39% Mensalista 69,76%					
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA (Julho/2020)</b>							
<b>DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>							
INS. SINAPI	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	12,47	RS 13,84
COMP. SINAPI	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	19,79	RS 0,06
COMP. SINAPI	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	24,51	RS 5,49
						Sub total:	RS 19,39
						22,54%	RS 4,37
<b>CPU-40</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>RS 23,76</b>
<b>CPU-41</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.7</b>	<b>ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>
INS. ORSE	ORSE	932	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,0000000	3451,83	RS 3.451,83
						Sub total:	RS 3.451,83
						22,54%	RS 778,04
<b>CPU-41</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>RS 4.229,87</b>
<b>CPU-42</b>	<b>CODEVASF</b>	<b>4.8</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (RS)</b>	<b>TOTAL (RS)</b>
INS. ORSE	ORSE	1997	SABÃO EM PÓ	KG	0,0500000	9,45	RS 0,47
INS. ORSE	ORSE	2414	VASSOURA PIÇAVA	UN	0,0500000	11,80	RS 0,59
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,80	RS 3,96
						Sub total:	RS 5,02
						22,54%	RS 1,13
<b>CPU-42</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>	<b>RS 6,15</b>





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª GRD/UEP - 3ª Superintendência Regional

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

### ITEM I

#### Deslocamento:

	Distancia méd. (Km)	Qtde.	Total (Km)
Mobilização intra-municipal (entre os trechos de serviço):	0	0	0,00
Desmobilização intra-municipal (entre os trechos de serviço):	0	0	0,00
Mobilização inter-municipal (entre as localidades):	60	1	60,00
Desmobilização inter-municipal (entre as localidades):	60	1	60,00
<b>Mobilização - Total (km)</b>			<b>60,00</b>
<b>Desmobilização - Total (km)</b>			<b>60,00</b>

#### Peso das máquinas:

Trator de esteiras	ton
Pá carregadeira	<b>10,10</b> ton
Motoniveladora	ton
Trator de pneus	<b>2,80</b> ton
Rolo Compactador	ton
Grade de disco	ton
<b>Total</b>	<b>12,90</b> ton

#### Portanto:

<b>Mobilização - Total (km)</b>	<b>774,00</b>	t x km
<b>Desmobilização - Total (km)</b>	<b>774,00</b>	t x km

MEMÓRIA CÁLCULOS QUANTITATIVOS						
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	unid.	COMPRIMENTO	LARGURA/DESCONTO	PROFUND.	VEZES	TOTAL
<b>PLACA DE OBRA</b>						
Fornecimento, instalação e conservação de Placa de identificação de obra com as dimensões de 3,0 m x 2,0 m conforme modelo fornecido pela CODEVASF.	UNID.	2,00	3,00			6,00
<b>LOCAÇÃO</b>						
LOCAÇÃO = LIMPEZA DO TERRENO	M²	37,93	26,47		1,00	1.004,01
<b>ESCAVAÇÃO MANUAL</b>						
ALVENARIA - CONTORNO CALÇADA	M³	128,80	0,25	0,25		8,05
CINTAMENTO INTERNO = MURETA - ESCAVAÇÃO ( VIGAS)	M³	108,80	0,25	0,40	1,00	10,88
SAPATA (PILARES) - MURETA	M³	0,60	0,60	0,85	36,00	11,02
ARQUIBANCADA	M³	47,20	0,25	0,40	2,00	9,44
BASE / BICICLETÁRIO	M³	0,60	0,60	0,40	6,00	2,16
TOTAL ESCAVAÇÃO MANUAL						41,55
<b>REATERRO e ATERRO</b>						
VOLUME ESCAV.( - ) VOLUME ESTRUTURA (CONCRETO 1:4:8 + CONCRETO 20MPA	M³	41,55	31,79			9,76
Aterro interno compactado manualmente - calçada	M³	320,84		0,30		96,25
TOTAL REATERRO						9,76
<b>ALVENARIA, 1/2 VEZ, EM TIJOLO CERÂMICO</b>						
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - MURETA	M²	108,80	0,85		1,00	92,48
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		2,00	27,00
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		2,00	27,00
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,45		2,00	13,50
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA LATERAIS	M²	0,75			4,00	3,00
TOTAL ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO						162,98
<b>CHAPISCO</b>						
ALVENARIA - QUADRA - MURETA	M²	108,80	1,10		2,00	239,36
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		4,00	54,00
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		4,00	54,00
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,45		4,00	27,00
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA LATERAIS	M²	0,74			8,00	5,92
ALVENARIA DE PEDRA - CONTORNO CALÇADA	M²	128,80	0,25		1,00	32,20
TOTAL CHAPISCO						412,48
<b>REBOCO</b>						
	M²	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	VEZES	ÁREA
ALVENARIA / QUADRA	M²	108,80	1,10		2,00	239,36
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		2,00	27,00
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,90		2,00	27,00
ALVENARIA / ARQUIBANCADA	M²	15,00	0,45		4,00	27,00
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA LATERAIS	M²	0,74			4,00	2,96
TOTAL REBOCO						323,32
<b>LASTRO DE BRITA PARA O PISO</b>						
LASTRO DE BRITA 2 OU 3	M³	33,93	20,47	0,05	1,00	34,73
<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL 1:4:8</b>						
CINTAMENTO INTERNO - MURETA (menos pilares)	M³	108,80	0,25	0,05	1,00	1,36
SAPATA - MURETA	M³	0,60	0,60	0,05	36,00	0,65
ARQUIBANCADA	M³	47,20	0,25	0,05	2,00	1,18
CONCRETO MAGRO - COMPLEMENTO PISO	M³					28,00
CHUMBAMENTO BASE / BICICLETÁRIO	M³	0,50	0,50	0,40	6,00	0,60
TOTAL CONCRETO NÃO ESTRUTURAL						31,79
<b>PISO CONCRETO ARMADO FCK=20MPA</b>						
PISO EM CONCRETO, e=8cm	M²	33,93	20,47		1,00	694,55
TOTAL PISO CONCRETO ARMADO FCK= 20MPA						694,55
<b>PISO - MALHA POP DE AÇO, DIAMETRO= 4,2MM - CA 50</b>						
PISO	M²	33,93	20,47		1,00	694,55
TOTAL MALHA DE AÇO						694,55
<b>CONCRETO ARMADO FCK= 20MPA</b>						
ARQUIBANCADA - PILARESTES	M³	0,15	0,15	0,45	14,00	0,14
ARQUIBANCADA - PILARESTES	M³	0,15	0,15	0,90	14,00	0,28
PERIMETRO CINTAMENTO INFERIO - MURETA	M³	108,80	0,15	0,15	1,00	2,45
CINTAMENTO INTERNO - MURETA (menos pilares)	M³	108,80	0,15	0,30	1,00	4,90
SAPATA - MURETA	M³	0,25		0,50	36,00	4,50
PILARETES MURETA	M³	0,15	0,15	1,60	36,00	1,30
ARQUIBANCADA - CINTAMENTO	M³	47,20	0,15	0,30	2,00	4,25
TOTAL CONCRETO ARMADO						17,82
<b>CALÇADA EM CONCRETO 1:4:8 - DESEMPENADO</b>						
CALÇADA EM CONCRETO 1:4:8, E=4CM = ÁREA EXTERNA	M³	320,84			0,04	12,83
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	128,80	0,30	0,50		19,32
<b>LAJE - ARQUIBANCADA</b>						
LAJE PRÉ-MOLDADA	M²	15,00	1,10		2,00	33,00
<b>PINTURA LATEX ACRILICO</b>						
PAREDES - MURETA	M²	108,80		1,10	2,00	239,36

MEMÓRIA CÁLCULOS QUANTITATIVOS						
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	unid.	COMPRIMENTO	LARGURA/ DESCONTO	PROFUND.	VEZES	TOTAL
PAREDES - ARQUIBANCADA	M²	15,00		0,90	2,00	27,00
PAREDES - ARQUIBANCADA	M²	15,00		0,45	2,00	13,50
PAREDES - ARQUIBANCADA	M²	15,00		0,45	2,00	13,50
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO - ARQUIBANCADA LATERAIS	M²	0,74			4,00	2,96
TOTAL PINTURA LATEX ACRILICO						296,32
PINTURA ACRILICA	M²	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	VEZES	ÁREA
DEMARCAÇÃO ACESSO CADEIRANTES	M²	2,64			2,00	5,28
TOTAL PINTURA ACRILICA						5,28
PINTURA ACRÍLICA - DEMARCAÇÃO	M	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	VEZES	COMPR.
DEMARÇÃO DE QUADRA	M	365,59				365,59
TOTAL DEMARCAÇÃO						365,59
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ALAMBRADO	M²	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	VEZES	ÁREA
ALAMBRADO -	M²					237,69
TOTAL ALAMBRADO						237,69
CORRIMÃO	M	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	VEZES	COMPR.
CORRIMÃO / BICICLETÁRIO	M	32,58				32,58
PINTURA CORRIMÃO	M²	EXTENSÃO	LARGURA	PROFUND.	PI	ÁREA
PINTURA CORRIMÃO / BICICLETÁRIO	M²	16,29	0,0381	4,00	3,14	7,80