

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002984	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,89277400	R\$ 12,44	R\$ 0,94
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,02
				VALOR BDI (27,21%):		R\$ 0,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,93

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002984	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,89420000	R\$ 12,44	R\$ 11,06
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 11,06
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35420000	R\$ 2,35	R\$ 2,45
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 2,35	R\$ 0,96
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39420000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00027373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 0,51	R\$ 0,27
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042487	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30420000	R\$ 0,30	R\$ 0,09
00042488	OP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 0,38	R\$ 0,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,48
				VALOR BDI (27,21%):		R\$ 4,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,92

8138 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004217	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO (PROPECUARIA)	SINAPI	H	0,20791500	R\$ 12,73	R\$ 2,11
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 2,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR BDI (27,21%):		R\$ 0,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,13

88334 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004217	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO (PROPECUARIA)	SINAPI	H	0,96420000	R\$ 13,73	R\$ 13,24
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 13,24
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35420000	R\$ 2,35	R\$ 2,45
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39420000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00027373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 0,51	R\$ 0,27
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR E ESCAVADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 0,04	R\$ 0,01
00042485	OP - FAMILIA OPERADOR E ESCAVADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 0,38	R\$ 0,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,38420000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR BDI (27,21%):		R\$ 4,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,30

88129 - TRATOR DE ESTEREA, POTÊNCIA 130 HP, PÊSO OPERACIONAL 4.1 TON, LÂMINA 2,18 M2 - DEPRECIAÇÃO AT 100% (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001922	TRATOR DE ESTEREA, POTÊNCIA DE 130 HP, PÊSO OPERACIONAL DE 4.1 TON, LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2.18 M2	SINAPI	UN	0,00021113	R\$ 128.136,00	R\$ 19,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 19,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR ENCARGOS:	R\$
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 4,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,29
<b>EQUIPAMENTO</b>							
89020	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURDOP AF_062914 (H)						
89020	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001700	R\$ 1.951,98	R\$ 0,33	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,42
<b>SERVIÇO</b>							
89024	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURDOP AF_062914 (H)						
89024	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 18,20	R\$ 0,75	
89029	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO AF_062914	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 17,26	R\$ 0,70	
89020	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURDOP AF_062914	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 1,80	R\$ 0,74	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,19
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,07
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 0,59
						VALOR COM BDI:	R\$ 2,85
<b>EQUIPAMENTO</b>							
8724	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO AF_062914 (H)						
0007022	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 128.130,00	R\$ 128,13	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 128,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,13
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 35,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 163,28
<b>MATERIAL</b>							
83417	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_062914 (H)						
0000427	DIESEL 60L COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 2,11	R\$ 22,02	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 22,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,02
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 6,00
						VALOR COM BDI:	R\$ 28,02
<b>SERVIÇO</b>							
89024	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DURNO AF_062914 (H)						
8724	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO AF_062914	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 20,90	R\$ 0,00	
83817	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_062914	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 33,72	R\$ 0,14	
89024	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 18,20	R\$ 0,75	
89020	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO AF_062914	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 17,26	R\$ 0,70	
89020	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURDOP AF_062914	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 1,80	R\$ 0,74	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 106,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,45
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,67
						VALOR BDI (27,21%):	R\$ 29,02
						VALOR COM BDI:	R\$ 139,14
<b>MATERIAL</b>							
8763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTES DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_062914 (H)						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDERÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDÉ DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO:						
0007736	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 170 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0008430	R\$ 13.770,00	R\$ 3,41
0003747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, WATERMANS NA OPERAÇÃO, AF_062014 (H)	SINAPI	UN	0,0000970	R\$ 910.018,91	R\$ 19,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (ST 21%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 23,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	22,1680200	R\$ 0,11	R\$ 2,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (ST 21%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 2,61

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004042	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,0007400	R\$ 12,77	R\$ 0,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR BDI (ST 21%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,97

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 12,77	R\$ 0,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,82

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
0003733	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
TOTAL GERAL:						R\$ 0,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
0003485	ETI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0640070	R\$ 0,33	R\$ 0,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (ST 21%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 1,06

EQUIPAMENTO:	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007736	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 170 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0008430	R\$ 03.120,00	R\$ 1,82
0003747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, WATERMANS NA OPERAÇÃO, AF_062014 (H)	SINAPI	UN	0,0000970	R\$ 910.018,91	R\$ 10,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 3,29
					VALOR COM BDI	R\$ 16,23

	91367 - CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURO AF_942914 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037726	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	1,00000770	R\$ 10.000,00	R\$ 0,26
00037727	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CÂMBIO E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SNAP	UN	2,30000720	R\$ 310.000,00	R\$ 2,24
					TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 2,50
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 2,50
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,71
					VALOR COM BDI	R\$ 3,21

	91398 - CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_960914 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037726	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	1,00000280	R\$ 35.000,00	R\$ 0,14
00037727	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CÂMBIO E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SNAP	UN	0,30000280	R\$ 140.000,00	R\$ 0,87
					TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 1,01
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 1,01
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,28
					VALOR COM BDI	R\$ 1,29

	9201 - CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DURNO, AF_965014 (CNP)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9782	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_962014	SNAP	IT	0,00400000	R\$	R\$ 20,24
91837	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA ORÇAMENTAÇÃO AF_962014	SNAP	M	0,00400000	R\$	R\$ 100,13
92282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00400000	R\$	R\$ 16,72
91296	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_962014	SNAP	M	0,00400000	R\$	R\$ 12,45
91367	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURO AF_942914	SNAP	M	0,00400000	R\$	R\$ 2,80
91388	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_962014	SNAP	M	0,00400000	R\$	R\$ 1,25
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 188,26
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 188,26
					VALOR ENCARGOS	R\$ 0,00
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 52,01
					VALOR COM BDI	R\$ 240,27

	9953 - CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DURNO, AF_962014 (CNP)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00400000	R\$	R\$ 16,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, 5/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E 56INFRA 26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97308	CAMINHÃO P/RA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG CARGA ÚTL MÁXIMA 19.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_360214	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 12,37	R\$	0,49
97309	CAMINHÃO P/RA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG CARGA ÚTL MÁXIMA 19.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_360214	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 2,70	R\$	1,08
97309	CAMINHÃO P/RA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG CARGA ÚTL MÁXIMA 19.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - INCLUSIVE DESEJOS AF_360214	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 1,95	R\$	1,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$	22,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	27,17
VALOR ENCARGOS:						R\$	2,01
VALOR BDI (27,31%):						R\$	9,92
VALOR COM BDI:						R\$	41,88

SERV - UMBRIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO P/RA 10000L AF_112018 (RZ)							
R/VOO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9701	CAMINHÃO P/RA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG CARGA ÚTL MÁXIMA 19.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/PI DIURNO AF_360214	SINAPI	CHR	2,00000000	R\$ 196,29	R\$	392,58
9802	CAMINHÃO P/RA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG CARGA ÚTL MÁXIMA 19.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - C/PI DIURNO AF_360214	SINAPI	CHR	0,00000000	R\$ 22,78	R\$	0,00
9810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00257600	R\$ 14,72	R\$	3,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$	396,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	392,58
VALOR ENCARGOS:						R\$	3,79
VALOR BDI (27,31%):						R\$	10,81
VALOR COM BDI:						R\$	407,18

B0239 - BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO AF_360214 (R)							
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0239*	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR POTÊNCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 20.106,74	R\$	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR BDI (27,31%):						R\$	0,00
VALOR COM BDI:						R\$	0,00

B0239* - BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JURGAS AF_360214 (R)							
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0239*1	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR POTÊNCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 33.128,74	R\$	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR BDI (27,31%):						R\$	0,00
VALOR COM BDI:						R\$	0,00

B0241 - BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO AF_360214 (R)							
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0241*1	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR POTÊNCIA DE 15 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 33.108,74	R\$	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$	0,00
VALOR BDI (27,31%):						R\$	0,00
VALOR COM BDI:						R\$	0,00

B0242 - BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE CALÇA DE CIMENTO VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_360214 (R)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B0242*1	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVO COMUM	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 3,71	R\$	3,71
TOTAL MATERIAL:						R\$	3,71



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 4,79
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,31%)	R\$ 1,30
					VALOR COM BDI	R\$ 6,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90842	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CNP DURINO AF_360016 (CHP)	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 6,19	R\$ 2,23
90840	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DURINO AF_360016	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 6,49	R\$ 2,47
90841	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO AF_360016	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 6,96	R\$ 2,52
90842	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_360016	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 4,97	R\$ 1,79
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 3,73
VALOR COM BDI:						R\$ 17,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90839	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECAÇÃO AF_360016	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 4,19	R\$ 1,53
90840	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - UNID AF_360016	SINAPI	H	0,36420000	R\$ 6,49	R\$ 2,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 5,73

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90019025	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO MOTOR 173 MM, HMG = 30 MCA / 30 MSH A 48 MCA / 32 MSH - DEPRECAÇÃO AF_360214 (H)	SINAPI	UN	0,00018410	R\$ 9.121,02	R\$ 1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 0,46
VALOR COM BDI:						R\$ 2,13

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90019025	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO MOTOR 173 MM, HMG = 30 MCA / 30 MSH A 48 MCA / 32 MSH - JUBON AF_360214 (H)	SINAPI	UN	0,00018410	R\$ 9.121,02	R\$ 1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 0,46
VALOR COM BDI:						R\$ 2,13

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90019025	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO MOTOR 173 MM, HMG = 30 MCA / 30 MSH A 48 MCA / 32 MSH - MANUTENÇÃO AF_360214 (H)	SINAPI	UN	0,00018410	R\$ 9.121,02	R\$ 1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 0,11
					VALOR COM BDI	R\$ 0,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9949 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_380015 (M)	SINAPI	UNID			
00014250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, GARANTIDA, RELATIVA AO CONSUMO DA ATE 100 KW/h, INCLUSIVE CMB, PROTEÇÃO E CORTINA	SINAPI	KWH	0,11000000	R\$ 0,75	R\$ 7,95
	TOTAL MATERIAL				R\$	R\$ 7,95
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	R\$ 7,94
	VALOR ENCARGOS				R\$	R\$ -
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	R\$ 1,84
	VALOR COM BDI				R\$	R\$ 9,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9950 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - CMB DURNO AF_380015 (CMB)	SINAPI	UNID			
9949	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - DEPRECIACÃO AF_380015	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 0,54	R\$ 0,51
9947	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - JURD AF_380015	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
9949	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - MANUTENÇÃO AF_380015	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 0,39	R\$ 0,38
9949	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_380015	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 1,41	R\$ 0,91
	TOTAL SERVIÇO				R\$	R\$ 1,81
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	R\$ 1,81
	VALOR ENCARGOS				R\$	R\$ -
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	R\$ 0,49
	VALOR COM BDI				R\$	R\$ 2,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9951 - BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - CMB DURNO AF_380015 (CMB)	SINAPI	UNID			
9949	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - DEPRECIACÃO AF_380015	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
9947	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 95 MSH A 45 MCA / 85 MSH - JURD AF_380015	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 0,08	R\$ 0,06
	TOTAL SERVIÇO				R\$	R\$ 0,37
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	R\$ 0,37
	VALOR ENCARGOS				R\$	R\$ -
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	R\$ 0,10
	VALOR COM BDI				R\$	R\$ 0,47

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9921 - CUMBO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	UNID			
00001003	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01407490	R\$ 23,97	R\$ 0,33
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$	R\$ 0,33
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	R\$ 0,33
	VALOR ENCARGOS				R\$	R\$ -
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	R\$ 0,09
	VALOR COM BDI				R\$	R\$ 0,42

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9976 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	UNID			
00004003	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01407490	R\$ 23,97	R\$ 0,33
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$	R\$ 0,33
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	R\$ 0,33
	VALOR ENCARGOS				R\$	R\$ -
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	R\$ 0,09
	VALOR COM BDI				R\$	R\$ 0,42

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001572	EXAMIS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 0,25	R\$ 0,16
0001573	ESQUIVO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
	TOTAL GERAL				R\$	R\$ 0,32
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE.  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004383	FERRAMENTAS - FAM. I R ENCARREGADO GERAL - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,08	0,08
0004387	EN - FAM. I R ENCARREGADO GERAL - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,08	0,08
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS						R\$ 10,80
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 6,84
VALOR COM BDI						R\$ 31,53
<b>SERVIÇO</b>						
00401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL GERAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 0,34	0,22
TOTAL MÁO DE OBRA						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,27
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 0,22
VALOR COM BDI						R\$ 1,04
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0000707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,00881280	R\$ 84,11	0,83
TOTAL MÁO DE OBRA						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,27
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 0,22
VALOR COM BDI						R\$ 1,04
<b>GERAL</b>						
0001872	GRAMAS - HORISTA COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,34	0,34
0002373	RECURSO - HORISTA COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,27	0,27
TOTAL GERAL						R\$ 0,61
<b>MATERIAL</b>						
0004383	FERRAMENTAS - FAM. I ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,41	0,01
0004386	EN - FAM. I ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 0,37	0,05
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,88
<b>SERVIÇO</b>						
00402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO - ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 0,45	0,32
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 48,45
VALOR ENCARGOS						R\$ 27,41
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 22,85
VALOR COM BDI						R\$ 108,81
<b>EQUIPAMENTO</b>						
0000023	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 800 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 8 CV CADA, PARA NATA, CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO: 47,262118 (%)	SINAPI	UN	0,0000480	R\$ 43 275,75	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 0,73
VALOR COM BDI						R\$ 3,43
<b>EQUIPAMENTO</b>						
0000018	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 8 CV CADA, PARA NATA, CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	SINAPI	UN	0,0000760	R\$ 43 275,75	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 0,28
VALOR COM BDI						R\$ 0,40





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89216	RELEVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	4,8100000	R\$ 14,72	R\$ 70,82
89277	DIFERENCIAL DE BRUNERIA ESTACIONARIANISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	4,0278000	R\$ 18,71	R\$ 75,25
80837	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA CAPACIDADE: VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 2 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CH DIÁRIO AF_802015	SINAPI	CH	2,7000000	R\$ 10,98	R\$ 29,64
80838	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE: VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 2 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CH DIÁRIO AF_802015	SINAPI	CH	3,3800000	R\$ 3,02	R\$ 10,18
TOTAL SERVIÇO						R\$ 100,27
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 88,72
VALOR ENCARGOS						R\$ 11,55
VALOR BDI (21%)						R\$ 14,71
VALOR COM BDI						R\$ 113,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 20,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042158	AÇO CA-30 20,3 MM OU 21,0 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1,1400000	R\$ 4,87	R\$ 5,55
TOTAL MATERIAL						R\$ 5,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,0072000	R\$ 18,26	R\$ 36,64
TOTAL SERVIÇO						R\$ 36,64
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 32,09
VALOR ENCARGOS						R\$ 4,55
VALOR BDI (21%)						R\$ 7,59
VALOR COM BDI						R\$ 44,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82888	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,3 MM AF_120015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042152	ARMAR RECORRIDO 18 BWS 2 X 18,8 MM (2 1/2 40M) OU 18 BWS 2 X 12,5 MM (2 1/2 30M)	SINAPI	KG	0,0000000	R\$ 8,32	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89218	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 14,25	R\$ 0,00
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0410000	R\$ 18,26	R\$ 0,74
82797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 20,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120015	SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 5,70	R\$ 5,70
TOTAL SERVIÇO						R\$ 6,44
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 5,54
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,90
VALOR BDI (21%)						R\$ 1,23
VALOR COM BDI						R\$ 7,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81444	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_180015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042153	AÇO CA-30 12,5 MM OU 13,5 MM, OU 15 MM, OU 17,5 MM, UTILIZADO	SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL MATERIAL						R\$ 4,71
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89218	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 14,35	R\$ 0,00
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0210000	R\$ 18,26	R\$ 0,38
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,38
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,06
VALOR BDI (21%)						R\$ 0,80
VALOR COM BDI						R\$ 5,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81851	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 18,8 MM AF_120015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042152	ARMAR RECORRIDO 18 BWS 2 X 18,8 MM (2 1/2 40M) OU 18 BWS 2 X 12,5 MM (2 1/2 30M)	SINAPI	KG	0,0000000	R\$ 8,32	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89218	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 14,35	R\$ 0,00
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 18,26	R\$ 0,00
81444	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30 DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_180015	SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
TOTAL SERVIÇO						R\$ 5,21
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 4,57

*Handwritten signature and initials.*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINFRA 26.1. DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS	R\$ 1,88
					VALOR BDI (27,21%)	R\$ 2,32
					VALOR COM BDI	R\$ 4,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (DEPRECIAÇÃO: AF_302017 (R))	SINAPI	UN	0,3963300	R\$ 655.625,12	R\$ 258.95
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 258,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 258,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 8,24
VALOR COM BDI:						R\$ 267,19

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (DEPRECIAÇÃO: CAIXA)	SINAPI	UN	0,06008740	R\$ 601.625,12	R\$ 4,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,17

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS (COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,06402000	R\$ 18,12	R\$ 11,47
00206	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (DEPRECIAÇÃO: AF_302017)	SINAPI	H	0,06402000	R\$ 38,24	R\$ 24,34
04206	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (JURO: AF_302017)	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 5,23	R\$ 4,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 47,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,96
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 12,88
VALOR COM BDI:						R\$ 71,09

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043200	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (DEPRECIAÇÃO: CAIXA)	SINAPI	UN	0,33088710	R\$ 603.625,12	R\$ 47,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 47,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 13,00
VALOR COM BDI:						R\$ 60,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	DIESEL DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	4,21000000	R\$ 5,11	R\$ 21,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 5,86
VALOR COM BDI:						R\$ 27,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00201	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS (COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,06402000	R\$ 18,12	R\$ 11,47
00206	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (DEPRECIAÇÃO: AF_302017)	SINAPI	H	0,06402000	R\$ 38,24	R\$ 24,34
04206	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2300 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - (JURO: AF_302017)	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 5,23	R\$ 4,80













OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004217	CARRAPÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 125 X 75 X 10 (T A 3 1) 100MM UNIDADE EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,29100000	R\$ 1,71	R\$ 14,23
8000088	FREDO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,27020000	R\$ 1,84	R\$ 2,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81218	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08004000	R\$ 10,01	R\$ 4,73
81002	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30020000	R\$ 14,21	R\$ 24,28
81582	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_102014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 18,90	R\$ 3,23
81582	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DIURNO AF_102014	SINAPI	CHD	0,21400000	R\$ 17,54	R\$ 3,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,48
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 28,12
VALOR COM BDI:						R\$ 112,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82574	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA ADENBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_102014 (M3)					
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81202	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12130000	R\$ 19,25	R\$ 2,34
81108	FEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	R\$ 18,37	R\$ 3,55
80210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 14,12	R\$ 16,22
81586	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÁMETRO DE POTÊNCIA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_102014	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 4,44	R\$ 0,00
81587	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÁMETRO DE POTÊNCIA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO AF_102014	SINAPI	CHD	0,11100000	R\$ 3,51	R\$ 3,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,11
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 9,36
VALOR COM BDI:						R\$ 29,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CEMENTO: AREIA MÉDIA BRITA (0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA BCL AF_102014 (M3)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIMORNHESSEIR RESTRIZADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,19100000	R\$ 27,12	R\$ 5,19
01001378	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 402	SINAPI	KG	025,19000000	R\$ 3,48	R\$ 150,86
00004721	PIEDRA BRITADA R 1,25 X 1,25 MM POSTO HEDERACIONALCACION SEM ESTE	SINAPI	M3	0,33100000	R\$ 82,29	R\$ 27,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 243,29
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,12	R\$ 14,12
81217	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIANINSTURACION COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22300000	R\$ 11,71	R\$ 14,33
81223	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L CAPACIDADE DE MISTURA 300 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_110214	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 3,42	R\$ 0,68
81224	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L CAPACIDADE DE MISTURA 300 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF_110214	SINAPI	CHD	0,01000000	R\$ 3,51	R\$ 0,35
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 66,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 302,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 35,23
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 60,52
VALOR COM BDI:						R\$ 398,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:2 (EM VOLUME DE CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA ARGAMASSA UNICABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONERA BCL AF_102014 (M3)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIMORNHESSEIR RESTRIZADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 17,12	R\$ 18,83
01001378	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	127,44000000	R\$ 0,87	R\$ 110,83
01001379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 402	SINAPI	KG	171,10000000	R\$ 3,48	R\$ 59,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 279,02
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 14,12	R\$ 1,43
81217	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIANINSTURACION COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 11,71	R\$ 1,38
81223	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L CAPACIDADE DE MISTURA 300 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_110214	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 3,42	R\$ 0,00
81224	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L CAPACIDADE DE MISTURA 300 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF_110214	SINAPI	CHD	2,40000000	R\$ 3,51	R\$ 8,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 290,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,28
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 52,52
VALOR COM BDI:						R\$ 377,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$	71,84
					R\$	385,25
					R\$	41,10
					R\$	94,27
					R\$	440,72

83270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VOGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_120019 (M3)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001497	SARRAPÓ DE MADEIRA NAO APARELHADA 12 X 13 CM X 2,5 P/INCH, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,11800000	R\$	1,72	
0001088	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARRADA 13 X 24 (3 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	R\$	11,04	
0000186	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 12 X 2,5 P/INCH COM ARRIODE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,70100000	R\$	31,38	
						R\$	61,82
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83289	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00443220	R\$	15,50	
83290	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40273300	R\$	18,25	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CORA PARA DISCO 10" - CHIDURNO AF_080214	SINAPI	CHP	0,20010000	R\$	19,40	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CORA PARA DISCO 10" - CHIDURNO AF_080214	SINAPI	CHP	0,23800000	R\$	17,54	
						R\$	16,97
						R\$	83,18
						R\$	6,91
						R\$	18,78
						R\$	78,47

190489 - ARGAMASSA TRACO 1:1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_062014 (M3)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000070	AREIA MÉDIA - FOSTO (AREIA FORTISSIMO) (MISTURADA NA AZUA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,27500000	R\$	77,72	
00011879	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-152	SINAPI	KG	483,72000000	R\$	2,46	
						R\$	308,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72300000	R\$	16,12	
83177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38218000	R\$	10,71	
83275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO 1HP POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHIDURNO AF_110014	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$	3,80	
84219	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO 1HP POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHIDURNO AF_110014	SINAPI	CHP	1,87000000	R\$	3,57	
						R\$	51,34
						R\$	127,90
						R\$	34,47
						R\$	37,54
						R\$	462,91

190839 - ALIZAR DE EXTERIOR PARA PORTA FRASCO COM PREÇO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120019 (M)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000001	QUADRADO ALIZARI VÁZIA BACIA 24 X 11 CM L X 18,5 CM P/M COTRINDO ANGEUM COMERCIAL SUDALPTO DURIPINA PEROLA CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16000000	R\$	4,12	
0001026	PREÇO DE AÇO FOLDO SEM CARRADA 13 X 24 (3 X 11)	SINAPI	KG	0,39800000	R\$	13,38	
						R\$	4,87
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83291	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00443220	R\$	17,47	
83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03379000	R\$	16,10	
						R\$	1,91
						R\$	8,80
						R\$	6,68
						R\$	1,79
						R\$	8,21

19091 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_120019 (M)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003	BATENTE (PORTA) ADQUELA MARCO BACIO 24 X 11 CM L X 18,5 CM P/M COTRINDO ANGEUM COMERCIAL SUDALPTO DURIPINA PEROLA CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI REJARES)	SINAPI	KG	1,38000000	R\$	119,97	
						R\$	109,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNIGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001006	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,34	R\$ 0,17
0001007	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 12)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 11,64	R\$ 0,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 138,38
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8224	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,9422400	R\$ 17,47	R\$ 51,17
8218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5381480	R\$ 14,12	R\$ 21,71
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 72,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 174,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 28,61
				VALOR RDI (27,21%):		R\$ 54,69
				VALOR COM RDI:		R\$ 257,37

	8000 - SAÍENTE PARA PORTA DE MADEIRA, TUBAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 120019_P (UNI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000120	PMI DO CIL AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 11,44	R\$ 0,23
1000131	TAÇA ACÍFALICA AFERIMCABIL, PARTE DISPERSA EM ÁGUA PARA MATERIAS CIMENTOSAS	SINAPI	L	0,18710000	R\$ 8,91	R\$ 1,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,90
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8224	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,5521200	R\$ 17,47	R\$ 62,05
8208	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2126000	R\$ 10,27	R\$ 12,42
8218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,3220400	R\$ 14,12	R\$ 32,82
8802	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MISTA (UNID) - PREPARO MANUAL. AF. 052018	SINAPI	M3	2,2223000	R\$ 422,84	R\$ 939,43
8000	SAÍENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 120019	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 200,38	R\$ 200,38
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1078,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 208,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 38,16
				VALOR RDI (27,21%):		R\$ 71,80
				VALOR COM RDI:		R\$ 318,25

	8000 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO BEBO INCLUIRE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01001000					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000201	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA MAQUINA 25 MM COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E BOLSILHO EM METAL OXIDADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COM 0,574	SINAPI	CJ	1,0000000	R\$ 67,11	R\$ 67,11
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 67,11
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8224	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,9422400	R\$ 17,47	R\$ 51,17
8218	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4624800	R\$ 14,12	R\$ 34,76
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 85,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 60,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,99
				VALOR RDI (27,21%):		R\$ 24,71
				VALOR COM RDI:		R\$ 115,61

	8207 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VORACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTÁ (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001048	VORACEIRO	SINAPI	H	2,0000000	R\$ 6,79	R\$ 13,58
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 13,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR RDI (27,21%):		R\$ 0,62
				VALOR COM RDI:		R\$ 0,66

	8224 - VORACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001048	VORACEIRO	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 6,79	R\$ 20,14
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 20,14

	8207 - VORACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001048	VORACEIRO	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 6,79	R\$ 20,14
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 20,14
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001732	AL. MISTURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 2,00	R\$ 5,93
0001731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 2,88	R\$ 8,53
0001732	EXTRUS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 2,30	R\$ 6,81
0001732	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,9640000	R\$ 2,00	R\$ 5,93
				TOTAL GERAL:		R\$ 26,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004999	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,9840000	R\$ 0,50	R\$ 0,49



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003460	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,8640000	R\$ 2,80	R\$ 2,40
				TOTAL MATERIAL		R\$ 2,40
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VEICULADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SNAP	H	0,8640000	R\$ 0,58	R\$ 0,50
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 0,50
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 10,31
				VALOR ENCARGOS		R\$ 6,33
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 2,39
				VALOR COM BDI		R\$ 19,04
<p>91317 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/REBENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 200 KG. AF. 92219 (M3)</p>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SNAP	M3	1,1800000	R\$ 77,12	R\$ 90,99
0001708	CAL HORSTKA CH1 FASE ARGAMASSAS	SNAP	M3	194,8600000	R\$ 0,03	R\$ 56,78
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-150	SNAP	KG	172,7700000	R\$ 0,46	R\$ 80,47
				TOTAL MATERIAL		R\$ 228,24
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	OPERADOR DE BETONEIRA ESPACIONADA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	4,7543000	R\$ 12,71	R\$ 60,50
91296	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CH. DURINDO AF. 92016	SNAP	CHP	1,1420000	R\$ 3,82	R\$ 4,36
91347	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CH. DURINDO AF. 92016	SNAP	CH	1,7450000	R\$ 0,64	R\$ 1,12
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 66,86
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 304,58
				VALOR ENCARGOS		R\$ 48,43
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 88,24
				VALOR COM BDI		R\$ 441,25
<p>91113 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</p>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SNAP	H	0,2076180	R\$ 11,34	R\$ 2,36
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 0,09
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,03
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI		R\$ 0,10
<p>91243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</p>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SNAP	H	0,2640000	R\$ 11,34	R\$ 2,99
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 10,93
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003712	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 2,55	R\$ 0,67
0003711	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
0003712	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 3,25	R\$ 0,86
0003713	DEQUID - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL		R\$ 0,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
0003463	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,2640000	R\$ 1,02	R\$ 0,27
				TOTAL MATERIAL		R\$ 1,30
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91213	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	0,2640000	R\$ 0,09	R\$ 0,20
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 11,06
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,02
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 0,30
				VALOR COM BDI		R\$ 0,40
<p>91338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPREVEELIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</p>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012973	IMPREVEELIZADOR	SNAP	H	0,0140140	R\$ 12,87	R\$ 0,18
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 0,18





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003790	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - LUMENS AF_002014 (H)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14.953,22	R\$ 0,41
EQUIPAMENTO						TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 0,11
VALOR COM BDI						R\$ 0,52
0003740	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_002014 (H)	SINAPI	UN	3,90000000	R\$ 14.953,22	R\$ 0,58
EQUIPAMENTO						TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 0,58
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 0,16
VALOR COM BDI						R\$ 0,74
0003700	ENERGIA ELÉTRICA 4 TÈ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEBANDA	SINAPI	KWH	4,76000000	R\$ 0,73	R\$ 0,35
MATERIAL						TOTAL
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 0,09
VALOR COM BDI						R\$ 0,44
00410	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_002014 (CHP)	SINAPI	H	0,26400000	R\$ 2,04	R\$ 0,51
00412	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - LUMENS AF_002014	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 0,43	R\$ 0,41
00420	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_002014	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 2,08	R\$ 0,59
00430	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_002014	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 2,81	R\$ 0,80
SERVICO						TOTAL
TOTAL SERVIÇO						R\$ 11,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 11,20
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 3,08
VALOR COM BDI						R\$ 14,28
00410	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CH DIÁRIO AF_002014 (CH)	SINAPI	H	0,26400000	R\$ 1,04	R\$ 0,27
00420	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,8 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - LUMENS AF_002014	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 0,43	R\$ 0,41
SERVICO						TOTAL
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,68
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,68
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 0,18
VALOR COM BDI						R\$ 0,86
0000027	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO E ASSUNTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	145,28000000	R\$ 0,51	R\$ 74,51
MATERIAL						TOTAL
TOTAL MATERIAL						R\$ 74,51
SERVICO						TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0678000	R\$ 15,71	R\$ 64,21
8849	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 1,8 M3/H ALCANCE DE 30 ATE 95 M MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV SEM CARREGADOR CH DURNO AP. 102214	SINAPI	CH	0,0720000	R\$ 11,29	R\$ 7,94
8830	PROJETOR DE ARGAMASSA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 1,8 M3/H ALCANCE DE 30 ATE 95 M MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV SEM CARREGADOR CH DURNO AP. 102214	SINAPI	CH	0,0720000	R\$ 1,90	R\$ 14,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 86,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,40
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 231,66
VALOR COM BDI:						R\$ 546,22

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (SEM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAIBO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP. 102213 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80002379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA SEM TRANSCORTE)	SINAPI	M3	1,3800000	R\$ 77,12	R\$ 106,36
80001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	418,8500000	R\$ 0,40	R\$ 212,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 319,15

SERVIÇO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0714000	R\$ 15,71	R\$ 73,89
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO (TRABO) POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR CH DURNO AP. 102214	SINAPI	CH	1,7000000	R\$ 1,34	R\$ 2,27
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO (TRABO) POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR CH DURNO AP. 102214	SINAPI	CH	0,2200000	R\$ 0,22	R\$ 0,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 76,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,14
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 107,08
VALOR COM BDI:						R\$ 503,55

8733 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (SEM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAIBO, PREPARO MANUAL AP. 102213 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80002379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA SEM TRANSCORTE)	SINAPI	M3	1,3800000	R\$ 77,12	R\$ 106,31
80001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	894,9800000	R\$ 0,40	R\$ 312,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 418,85

SERVIÇO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8838	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,8212000	R\$ 14,12	R\$ 153,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 153,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 364,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,92
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 126,38
VALOR COM BDI:						R\$ 591,22

C0181 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA MÉDIA TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80001379	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,2190000	R\$ 46,10	R\$ 56,16
8041	CAL HÍDRATADA	SEINFRA	KG	182,3000000	R\$ 1,08	R\$ 197,38
80001379	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	305,3800000	R\$ 0,44	R\$ 134,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 488,12

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8054	SERVENTE	SEINFRA	H	8,9400000	R\$ 12,21	R\$ 109,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 109,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 488,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,89
VALOR BDI (27,31%):						R\$ 147,67
VALOR COM BDI:						R\$ 694,68

8064 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO (1:2:3) (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) / PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP. 102213 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80002379	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA SEM TRANSCORTE)	SINAPI	M3	0,7090000	R\$ 77,12	R\$ 54,68
80001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	227,8800000	R\$ 0,48	R\$ 109,45
8004121	PEDRA BRUTA N. 1 (8x12 CM) POSTO FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA)	SINAPI	M3	0,1470000	R\$ 60,25	R\$ 8,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 173,98

SERVIÇO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8838	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4382000	R\$ 14,12	R\$ 34,42



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BOMBA NA ESTACIONAMENTO/RAJADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,5400000	R\$ 15,71	R\$ 24,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - C/H DURINDO AF. 130214	SNAP	CH	0,8300000	R\$ 1,34	R\$ 1,11
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - C/H DURINDO AF. 130214	SNAP	CH	0,7800000	R\$ 2,25	R\$ 1,76
TOTAL SERVIÇO						R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 266,49
VALOR ENCARGOS						R\$ 37,73
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 82,79
VALOR COM BDI						R\$ 386,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900378	ÁREA MÉDIA - PÓRTO AZUL/PAREDEOR (RETRADO NA LAZADA SEM TRANSPORTE)	SNAP	M2	1,1580000	R\$ 77,12	R\$ 89,28
0901579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III	SNAP	KG	380,5480000	R\$ 0,48	R\$ 183,25
TOTAL MATERIAL						R\$ 262,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	7,8915000	R\$ 14,12	R\$ 112,54
TOTAL SERVIÇO						R\$ 112,54
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 305,90
VALOR ENCARGOS						R\$ 74,88
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 103,88
VALOR COM BDI						R\$ 484,56

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92986	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAR E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, MANUTENÇÃO AF. 130219 (M)	SNAP	UN	0,2000000	R\$ 38.421,18	R\$ 7.684,24
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 7.684,24
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 7.684,24
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 2.090,00
VALOR COM BDI						R\$ 9.774,24

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92987	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAR E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, JUBON AF. 130219 (M)	SNAP	UN	0,2000000	R\$ 38.421,18	R\$ 7.684,24
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 7.684,24
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 7.684,24
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 2.090,00
VALOR COM BDI						R\$ 9.774,24

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92988	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAR E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, MANUTENÇÃO AF. 130219 (M)	SNAP	UN	0,2000000	R\$ 38.421,18	R\$ 7.684,24
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 7.684,24
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 7.684,24
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 2.090,00
VALOR COM BDI						R\$ 9.774,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0904271	ÓLEO DIESEL CORRENTINEL CORRELM	SNAP	L	1,5000000	R\$ 4,11	R\$ 6,17
TOTAL MATERIAL						R\$ 6,17
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 1,67
VALOR COM BDI						R\$ 7,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92990	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUAR E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, C/H DURINDO AF. 130219 (M)	SNAP	H	1,5400000	R\$ 15,71	R\$ 24,27
TOTAL SERVIÇO						R\$ 24,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 3,75	1,07
0291	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURUB AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 3,44	0,97
0291	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 4,11	1,18
0292	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 3,02	0,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 5,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 3,75	1,07
0291	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURUB AP. 122018	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 3,44	0,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 5,16

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004758	8488 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO - (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00701180	R\$ 12,67	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004758	8420 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 12,67	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001730	ALIMENTACAO - HORISTA (OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 2,55	0,72
0001731	TRANSPORTE - HORISTA (OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 0,99	0,28
0001732	EXAMES - HORISTA (OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 0,35	0,10
0001733	SEDIÑO - HORISTA (OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 0,21	0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 1,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004345	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 0,10	0,28
0004346	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2840000	R\$ 0,38	0,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8438	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 3,10	0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001442	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 KN (2000 KG), POTÊNCIA 3,5 CV - DEPRECIACÃO AP. 182018 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 129,03	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,19



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
VALOR COM ICM:							R\$ 0,48																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">EQUIPAMENTO</td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>00001442</td> <td>COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300-4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,0000742</td> <td>R\$ 1.125,87</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL EQUIPAMENTO:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (17,21%):</td> <td>R\$ 0,07</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$ 0,26</td> </tr> </table>							EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300-4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP	SINAPI	UN	0,0000742	R\$ 1.125,87	R\$ 0,20	TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,07	VALOR COM ICM:						R\$ 0,26																					
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300-4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP	SINAPI	UN	0,0000742	R\$ 1.125,87	R\$ 0,20																																																																						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20																																																																						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20																																																																						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																																						
VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,07																																																																						
VALOR COM ICM:						R\$ 0,26																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">EQUIPAMENTO</td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>00001442</td> <td>COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,0000670</td> <td>R\$ 1.125,87</td> <td>R\$ 0,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL EQUIPAMENTO:</td> <td>R\$ 0,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (17,21%):</td> <td>R\$ 0,13</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> </table>							EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP	SINAPI	UN	0,0000670	R\$ 1.125,87	R\$ 0,47	TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,47	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,13	VALOR COM ICM:						R\$ 0,20																					
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 13 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,2 HP	SINAPI	UN	0,0000670	R\$ 1.125,87	R\$ 0,47																																																																						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,47																																																																						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47																																																																						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																																						
VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,13																																																																						
VALOR COM ICM:						R\$ 0,20																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">MATERIAL</td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>00004222</td> <td>GASOLINA COMUM</td> <td>SINAPI</td> <td>L</td> <td>1,4200000</td> <td>R\$ 0,74</td> <td>R\$ 0,71</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 0,21</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (17,21%):</td> <td>R\$ 1,44</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$ 0,75</td> </tr> </table>							MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,4200000	R\$ 0,74	R\$ 0,71	TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,21	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR ICM (17,21%):						R\$ 1,44	VALOR COM ICM:						R\$ 0,75																					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,4200000	R\$ 0,74	R\$ 0,71																																																																						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,21																																																																						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20																																																																						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																																						
VALOR ICM (17,21%):						R\$ 1,44																																																																						
VALOR COM ICM:						R\$ 0,75																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SERVICO</td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>01271</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO AF_082015 (0H)</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0440000</td> <td>R\$ 5,24</td> <td>R\$ 0,50</td> </tr> <tr> <td>01272</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0540000</td> <td>R\$ 0,97</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td>01273</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0540000</td> <td>R\$ 0,43</td> <td>R\$ 0,41</td> </tr> <tr> <td>01274</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0540000</td> <td>R\$ 5,50</td> <td>R\$ 0,30</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (17,21%):</td> <td>R\$ 1,83</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$ 7,84</td> </tr> </table>							SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	01271	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO AF_082015 (0H)	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 5,24	R\$ 0,50	01272	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 0,97	R\$ 0,20	01273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 0,43	R\$ 0,41	01274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 5,50	R\$ 0,30	TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,20	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR ICM (17,21%):						R\$ 1,83	VALOR COM ICM:						R\$ 7,84
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
01271	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CNP DIURNO AF_082015 (0H)	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 5,24	R\$ 0,50																																																																						
01272	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 0,97	R\$ 0,20																																																																						
01273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 0,43	R\$ 0,41																																																																						
01274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0540000	R\$ 5,50	R\$ 0,30																																																																						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,20																																																																						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20																																																																						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																																						
VALOR ICM (17,21%):						R\$ 1,83																																																																						
VALOR COM ICM:						R\$ 7,84																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SERVICO</td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>01275</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0440000</td> <td>R\$ 0,50</td> <td>R\$ 0,23</td> </tr> <tr> <td>01276</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,0440000</td> <td>R\$ 0,55</td> <td>R\$ 0,25</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>R\$ 0,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (17,21%):</td> <td>R\$ 0,13</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$ 0,64</td> </tr> </table>							SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	01275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 0,50	R\$ 0,23	01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 0,55	R\$ 0,25	TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,47	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,13	VALOR COM ICM:						R\$ 0,64														
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
01275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 0,50	R\$ 0,23																																																																						
01276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_082015	SINAPI	H	0,0440000	R\$ 0,55	R\$ 0,25																																																																						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,47																																																																						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47																																																																						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																																						
VALOR ICM (17,21%):						R\$ 0,13																																																																						
VALOR COM ICM:						R\$ 0,64																																																																						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Y1275 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_382818 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 330 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0000400	R\$ 8.913,85	R\$ 0,37
0001387	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 380,17	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (BT 21%):						R\$ 0,16
VALOR COM IBI:						R\$ 0,75
	Y1280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - Juros AF_382818 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 330 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0000070	R\$ 8.913,85	R\$ 0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (BT 21%):						R\$ 0,62
VALOR COM IBI:						R\$ 0,89
	Y1281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_382818 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 330 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 8.913,85	R\$ 0,70
0001387	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 380,17	R\$ 0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (BT 21%):						R\$ 0,20
VALOR COM IBI:						R\$ 0,94
	Y1282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_382818 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287472	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,0000008	R\$ 3,74	R\$ 12,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (BT 21%):						R\$ 3,45
VALOR COM IBI:						R\$ 16,15
	Y1283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - OHP DIURNO AF_382818 (OHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Y1275	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_382818	SINAPI	H	0,0040000	R\$ 0,30	R\$ 0,22
Y1280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - Juros AF_382818	SINAPI	H	0,0040000	R\$ 0,36	R\$ 0,06
Y1281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_382818	SINAPI	H	0,0040000	R\$ 0,76	R\$ 0,73
Y1282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 330 MM, FURCO DE 1" (14 X 1") - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_382818	SINAPI	H	0,0040000	R\$ 13,17	R\$ 12,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (BT 21%):						R\$ 3,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
VALOR COM BDI:							R\$ 17,89					
<p><b>SERVIÇO</b></p> <p>61285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO BRIDGMANTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 383 MM, FURTO DE 1" (34 X 17) - CINDURNO AP_582018 (OH)</p>												
61279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO BRIDGMANTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 383 MM, FURTO DE 1" (34 X 17) - DEPRECIAÇÃO AP_262018	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 2,00	R\$ 1,92						
61282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO BRIDGMANTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 383 MM, FURTO DE 1" (34 X 17) - JURECO AP_582018	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 2,00	R\$ 1,92						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,84						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,84						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -						
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 1,05						
VALOR COM BDI:						R\$ 4,89						
<p><b>MÃO DE OBRA</b></p> <p>80116 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</p>												
0040311	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,0083333	R\$ 3,61	R\$ 3,00						
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,00						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,00						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -						
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,82						
VALOR COM BDI:						R\$ 3,82						
<p><b>GERAL</b></p> <p>81216 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</p>												
0003715	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9040000	R\$ 2,35	R\$ 2,16						
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9040000	R\$ 2,35	R\$ 2,16						
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9040000	R\$ 2,35	R\$ 2,16						
0003733	RECURSO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9040000	R\$ 2,35	R\$ 2,16						
TOTAL GERAL:						R\$ 8,64						
<p><b>MÃO DE OBRA</b></p> <p>0004033</p>							ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 3,61	R\$ 3,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,30						
<p><b>MATERIAL</b></p> <p>0004064</p>							FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 3,61	R\$ 3,30
0004065	EM FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 3,61	R\$ 3,30						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,60						
<p><b>SERVIÇO</b></p> <p>80116 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</p>												
003116	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 3,61	R\$ 3,30						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,30						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,30						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -						
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,90						
VALOR COM BDI:						R\$ 4,20						
<p><b>EQUIPAMENTO</b></p> <p>664 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARRISADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, CAÇAMBA CARRIS CAP. 800 L, CAÇAMBA RETRO CAP. 120 M3, PESO OPERACIONAL 8000 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO 27_963014 (H)</p>												
0008811	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARRISADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8000 KG, CAPACIDADE DA CARRISADORA DE 120 M3, CAÇAMBA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 120 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,0001000	R\$ 217.226,20	R\$ 21,72						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,72						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,72						
VALOR ENCARGOS:						R\$ -						
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 5,91						
VALOR COM BDI:						R\$ 27,63						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8378 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AT_883814 (R)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0008271	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SNAP	L	6,9000000	R\$ 8,11	R\$ 57,77
	<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 57,77</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 57,77</b>
	<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>R\$ -</b>
	<b>VALOR BDI (27,21%)</b>					<b>R\$ 15,70</b>
	<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 73,47</b>
	8397 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0008254	OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP	H	3,0761568	R\$ 13,54	R\$ 41,72
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 41,72</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 41,72</b>
	<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>R\$ 0,03</b>
	<b>VALOR BDI (27,21%)</b>					<b>R\$ 11,35</b>
	<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 53,08</b>
	8394 - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP	H	0,9940000	R\$ 14,54	R\$ 14,44
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 14,44</b>
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0003733	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,3840000	R\$ 2,55	R\$ 0,98
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,0840000	R\$ 0,88	R\$ 0,74
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,0840000	R\$ 0,35	R\$ 0,30
0003732	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAP	H	0,0840000	R\$ 0,07	R\$ 0,06
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 2,08</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0004248	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SNAP	H	0,0840000	R\$ 0,31	R\$ 0,26
0004388	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SNAP	H	0,0840000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
	<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 0,33</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	0,8840000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
	<b>TOTAL SERVIÇO</b>					<b>R\$ 0,12</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 12,87</b>
	<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>R\$ 0,39</b>
	<b>VALOR BDI (27,21%)</b>					<b>R\$ 3,50</b>
	<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 16,76</b>
	8867 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AT_886714 (R)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0008821	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 98 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 217.328,29	R\$ 0,00
	<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>					<b>R\$ 0,00</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>					<b>R\$ 0,00</b>
	<b>VALOR ENCARGOS</b>					<b>R\$ -</b>
	<b>VALOR BDI (27,21%)</b>					<b>R\$ 0,00</b>
	<b>VALOR COM BDI</b>					<b>R\$ 0,00</b>
	8868 - RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 6,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURD. AT_886814 (R)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0008821	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADORA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SNAP	UN	0,0000000	R\$ 217.328,26	R\$ 0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL EQUIPAMENTO				R\$	1,82
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	1,82
	VALOR ENCARGOS				R\$	-
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	0,49
	VALOR COM BDI				R\$	2,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8874	8874 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF_262014 (CHP)	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 17,25	16,61
8875	8875 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_262014	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 28,81	27,71
8824	8824 - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 21,19	19,46
8857	8857 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, DEPRECIACÃO AF_262014	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 13,76	13,29
8858	8858 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, JÚRIS AF_262014	SINAPI	H	0,9640000	R\$ 1,87	1,80
	TOTAL SERVIÇO				R\$	78,83
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	72,35
	VALOR ENCARGOS				R\$	6,48
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	21,49
	VALOR COM BDI				R\$	100,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	8824 - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3840000	R\$ 20,18	19,46
8857	8857 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, DEPRECIACÃO AF_262014	SINAPI	H	0,3840000	R\$ 13,76	13,29
8858	8858 - RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 3,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M, JÚRIS AF_262014	SINAPI	H	0,3840000	R\$ 1,87	1,80
	TOTAL SERVIÇO				R\$	34,55
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	27,67
	VALOR ENCARGOS				R\$	6,88
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	9,40
	VALOR COM BDI				R\$	43,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8828	8828 - FERRÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	R\$ 18,27	1,84
8878	8878 - SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1020000	R\$ 14,72	2,12
8193	8193 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_262014	SINAPI	CHP	0,0880000	R\$ 22,94	0,77
8194	8194 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_262014	SINAPI	CH	0,0320000	R\$ 18,15	0,58
	TOTAL SERVIÇO				R\$	4,29
	VALOR SEM ENCARGOS				R\$	1,47
	VALOR ENCARGOS				R\$	2,89
	VALOR BDI (27,21%)				R\$	1,11
	VALOR COM BDI				R\$	5,19

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8773	8773 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, 1ASA DE AÇO APROXIMADA DE 20X30CM AF_4102014 (R2)					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
0001298	CHIFE DE MADEIRA COMPENDADA REFINADA PARA FORMAS DE CONCRETO DE 2,2 X 1,11 X 0,4 - 11 MM	SINAPI	M3	0,57900000	R\$ 26,73	R\$ 15,31
0001299	DESMOCADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE QUÍMICA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 0,54	R\$ 0,07
0002247	PREÇO DE AÇO FIOCO COM CABEÇA 18 X 18 X 13	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 12,09	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL						R\$ 16,88
<b>SERVIÇO</b>						
8623	AJUDANTE DE CARREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71600000	R\$ 15,00	R\$ 25,74
8624	CARPITEIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16200000	R\$ 17,47	R\$ 107,79
8625	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23600000	R\$ 18,37	R\$ 59,50
8630	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,05400000	R\$ 14,12	R\$ 438,31
8086	VIBRADOR DE MEMBRIÇÃO DIÂMETRO DE POTÊNCIA 450W MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 4,04	R\$ 0,09
8087	VIBRADOR DE MEMBRIÇÃO DIÂMETRO DE POTÊNCIA 610W MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	10,34600000	R\$ 0,21	R\$ 2,17
8182	BOMBA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1HP - COM COPA PARA DIBO 10" - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	0,77300000	R\$ 19,30	R\$ 14,99
8183	BOMBA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 0,5HP - COM COPA PARA DIBO 10" - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	1,04000000	R\$ 17,24	R\$ 17,93
8205	ARMADURA DE LAJE DE LUBA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_100014	SINAPI	KG	42,64600000	R\$ 11,16	R\$ 475,69
8431	CONCRETO FCK + BOMBA TRACO 1 3 3 3 3 (CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_100014	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 510,85	R\$ 613,02
TOTAL SERVIÇO						R\$ 2.089,84
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 1.334,69
VALOR ENCARGOS						R\$ 856,99
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 397,43
VALOR COM BDI						R\$ 2.765,10

100475 - ARGAMASSA TRACO 1 1 1 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉDIA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_100014 (M3)						
<b>MATERIAL</b>						
0000123	ATIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LÍQUIDO E BRANCO DE CLORETO	SINAPI	L	18,44000000	R\$ 0,77	R\$ 14,28
0000178	AREIA MÉDIA - POSTO JURUPORANGA (RÉTRADO NA UNIDADE SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 17,13	R\$ 23,28
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	480,00000000	R\$ 0,48	R\$ 224,64
TOTAL MATERIAL						R\$ 422,43
<b>SERVIÇO</b>						
8827	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 13,11	R\$ 0,15
8830	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 1,34	R\$ 0,09
8831	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 0,29	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 422,18
VALOR ENCARGOS						R\$ 34,69
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 120,34
VALOR COM BDI						R\$ 577,21

8827 - GRAU 150-20 MFA; TRACO 1 3 3 4 1 3 3 (CIMENTO) CAL/AREIA GROSSA (BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_100014 (M3)						
<b>MATERIAL</b>						
0000183	AREIA GROSSA - POSTO JURUPORANGA (RÉTRADO NA UNIDADE SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,38000000	R\$ 69,41	R\$ 26,27
0001100	CAL H094740R (H) PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81000000	R\$ 0,85	R\$ 10,87
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	390,86000000	R\$ 0,40	R\$ 154,67
0004720	PEDRA BRUTA 6 X 6 QUADRO (4 E A 9 MM) POSTO JURUPORANGA (RÉTRADO NA UNIDADE SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 78,67	R\$ 44,01
TOTAL MATERIAL						R\$ 296,82
<b>SERVIÇO</b>						
8827	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 13,11	R\$ 2,50
8830	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	0,08000000	R\$ 1,34	R\$ 0,11
8831	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - OH DÚRNIO AF_100014	SINAPI	CHP	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL SERVIÇO						R\$ 2,84
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 274,69
VALOR ENCARGOS						R\$ 20,21
VALOR BDI (27,27%)						R\$ 74,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR COM BDI							R\$ 283,22
<b>SERVIÇO</b>							
8233	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	7,8962720	R\$ 18,27	R\$ 142,43	
8234	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0294880	R\$ 14,12	R\$ 77,88	
8279	GRUATE FOM+20 MPX TRACAO 1204*8*8 (COMENTOS CAL) AREA GROSSA BETA D - PREPARO MECANICO COM RETORNA 60% AF 320219	SINAPI	M3	1,0000000	R\$ 301,29	R\$ 302,41	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 522,72	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 411,23	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 172,80	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 138,69	
VALOR COM BDI:						R\$ 742,72	
<b>SERVIÇO</b>							
8233	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	8,8772120	R\$ 18,27	R\$ 128,16	
8234	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,5353880	R\$ 14,12	R\$ 63,55	
8279	GRUATE FOM+20 MPX TRACAO 1204*8*8 (COMENTOS CAL) AREA GROSSA BETA D - PREPARO MECANICO COM RETORNA 60% AF 320219	SINAPI	M3	1,2600000	R\$ 301,29	R\$ 381,61	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 573,32	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 462,81	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 187,84	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 157,67	
VALOR COM BDI:						R\$ 712,79	
<b>MATERIAL</b>							
0000034	ACC CA-00 10,0 MM VERTICALIAC	SINAPI	M2	1,0000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,88	
<b>SERVIÇO</b>							
8233	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	3,0034280	R\$ 18,27	R\$ 54,71	
8234	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0427080	R\$ 14,12	R\$ 0,61	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 57,72	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,81	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,08	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 1,58	
VALOR COM BDI:						R\$ 65,81	
<b>MATERIAL</b>							
0000034	ACC CA-00 10,0 MM VERTICALIAC	SINAPI	M2	1,0000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,88	
<b>SERVIÇO</b>							
8233	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,0474280	R\$ 18,27	R\$ 0,87	
8234	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0354720	R\$ 14,12	R\$ 0,57	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,24	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,49	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,55	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,72	
VALOR COM BDI:						R\$ 2,00	
<b>MATERIAL</b>							
0000270	AREIA MEDIA - PORTO SAZDAFORNECICOOR (RETRADO VAZAO) SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	1,0000000	R\$ 77,14	R\$ 84,23	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 84,23	
<b>SERVIÇO</b>							
8279	RETRACIONADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 4x4 POTENCIA 102 HP - CAÇAMBA CARRREG CAP. M3: 1,80 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3 25.00 OPERACIONAL M3: 0,074 M3 PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÁX: 4,37 M - 20H DIURNO AF 262214	SINAPI	CH	0,0630280	R\$ 78,99	R\$ 4,97	
8279	RETRACIONADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACAO 4x4 POTENCIA 102 HP - CAÇAMBA CARRREG CAP. M3: 1,80 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3 25.00 OPERACIONAL M3: 0,074 M3 PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÁX: 4,37 M - 20H DIURNO AF 262214	SINAPI	CH	0,0150000	R\$ 54,99	R\$ 0,83	
8233	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,4389420	R\$ 18,27	R\$ 8,02	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M218	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81100000	R\$ 14,12	R\$ 8,25
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV / CH DURNO AF_182018	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 33,89	R\$ 0,71
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV / CH DURNO AF_182018	SINAPI	CH	0,00200000	R\$ 18,70	R\$ 0,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,31
VALOR BDI (27,11%):						R\$ 32,44
VALOR COM BDI:						R\$ 151,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000178	ÁREA MÉDIA - POSTO JALCOAPORNECEDOR (RETRADO NA JALCOA, SEM TRAVESSIAS)	SINAPI	M2	2,17200000	R\$ 11,12	R\$ 24,01
10001278	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-532	SINAPI	KG	381,17200000	R\$ 0,88	R\$ 331,05
10004721	PEDRA BRANCA N. 1 (4,5 x 12 MM) POSTO DESONERADA DESONERADA, SEM PRETE	SINAPI	M3	1,38170000	R\$ 62,25	R\$ 86,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 431,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M218	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38840000	R\$ 14,12	R\$ 25,61
M217	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15280000	R\$ 16,71	R\$ 19,35
M220	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 100 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV - 38M CARREGADOR - CHP DURNO AF_1132014	SINAPI	CHP	0,04000000	R\$ 3,52	R\$ 2,10
M226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV - 38M CARREGADOR - CH DURNO AF_1132014	SINAPI	CH	0,01000000	R\$ 0,97	R\$ 0,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,24
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 87,23
VALOR COM BDI:						R\$ 408,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,5 x 2,5 x 1,9 M, E=17MM	SINAPI	M2	1,21120000	R\$ 28,15	R\$ 34,22
10003980	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CÍTRICA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,09811000	R\$ 3,14	R\$ 0,31
10004811	SERRAÇÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 72 X 72 CM (1 X 2), 100% MADEIRA OU EQUIVALENTE DE 252000	SINAPI	M	4,41100000	R\$ 1,72	R\$ 7,58
10020241	PREÇO DE AGÜ POLÍDICO COM CAMISA 18 X 18 (1,14 X 1,2)	SINAPI	KG	0,20160000	R\$ 12,86	R\$ 2,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M222	ALMOGADO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78819400	R\$ 15,55	R\$ 12,26
M201	CARPINTERO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34322200	R\$ 17,47	R\$ 58,34
M208	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,28441700	R\$ 18,27	R\$ 406,32
M219	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,28447700	R\$ 14,12	R\$ 385,55
M246	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_182018	SINAPI	CHP	4,75100000	R\$ 1,44	R\$ 6,83
M257	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_182018	SINAPI	CH	15,21100000	R\$ 0,81	R\$ 12,43
M192	BETÃO CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CÔFIA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_182018	SINAPI	CHP	0,51100000	R\$ 18,30	R\$ 9,29
M193	BETÃO CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM CÔFIA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_182018	SINAPI	CH	0,42200000	R\$ 17,54	R\$ 7,41
M283	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONDENACIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRAITO, UTILIZANDO AÇO CARBONÍFERO 47 MM - MONTAGEM AF_120014	SINAPI	KG	28,82650000	R\$ 11,18	R\$ 321,58
M472	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇO 1:2:13,9 CIMENTO-ÁREA MÉDIA BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_182018	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 321,19	R\$ 385,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.822,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 960,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 878,09
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 428,98
VALOR COM BDI:						R\$ 1.389,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004726	PEDRA BRANCA N. 0 (10 PEDRISCO 14,8 X 9,5 MM) POSTO DESONERADA DESONERADA, SEM PRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 76,47	R\$ 84,12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PAÇAUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPÉ, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PAÇAUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26-1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 87,40	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,88	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,86	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,20	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 36,74	
VALOR COM BDI:						R\$ 150,58	
8836 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA 2-28 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_262017 (M2)							
TOTAL MATERIAL:							R\$ 16,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 27,76	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,29	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,24	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 12,29	
VALOR COM BDI:						R\$ 39,57	
C041 - CONCRETO FIBR. PCL 18 MPa COM AGREGADO ARQUIMID (M3)							
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,52	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 11,52	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 141,88	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 168,11	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 79,41	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 291,58	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,29	
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 82,87	
VALOR COM BDI:						R\$ 420,82	
C788 - FORMA PLENA CHEIA COMPENSADA RESINADA 230 x 1400x120, 3 x (M2)							
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,25	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 47,72	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
0222	CHAPA COMPENSADO RESINADO (3MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43300000	R\$ 20,27	R\$ 8,71
0905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,58	R\$ 3,90
1901	PONTALETE (BARROTE DE 3x4)	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 15,85	R\$ 51,70
1125	PREÇO 1442 (2,12 X 2,0)	SEINFRA	KG	0,29000000	R\$ 10,82	R\$ 2,72
1900	BARRATO DE 1,24	SEINFRA	M	1,32000000	R\$ 4,27	R\$ 9,39
1910	TABLA DE 1" DE 1A "1" X 2200	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 7,78	R\$ 12,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 83,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 88,29
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 19,37
<b>VALOR BDI (27,21%):</b>						R\$ 28,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 134,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0279	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,80M (M3)	SEINFRA	M3	2,53400000	R\$ 19,21	R\$ 73,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 73,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,23
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 15,82
<b>VALOR BDI (27,21%):</b>						R\$ 9,18
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 42,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
0000394	PARAFUSO INOXILIGADO COM ACABAMENTO LIGADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ANELADA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3,15	SEINFRA	UN	2,33800000	R\$ 15,12	R\$ 29,24
0000138	VEDACAO PVC 102 MM PARA SACO VASO SANITARIO	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 2,28	R\$ 2,25
00018420	SACO SANITARIO (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 111,73	R\$ 111,73
0001329	REJANTE EPÓXI BRANCO	SEINFRA	KG	0,08110000	R\$ 50,46	R\$ 4,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 144,47
<b>SERVIÇO</b>						
8007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,47891320	R\$ 17,89	R\$ 8,50
8016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,33931800	R\$ 14,12	R\$ 4,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 13,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 151,83
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,99
<b>VALOR BDI (27,21%):</b>						R\$ 42,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 200,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
0002146	TITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M (1" X 12')	SEINFRA	UN	0,03100000	R\$ 2,85	R\$ 0,26
00011881	ENCATE-RABOCH FLEXIVEL PLASTICO (PVC) DURO BRANCO 10" X 85 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,42
<b>SERVIÇO</b>						
8007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,14701000	R\$ 17,89	R\$ 2,64
8016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,54639840	R\$ 14,12	R\$ 7,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 10,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,81
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,28
<b>VALOR BDI (27,21%):</b>						R\$ 2,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 12,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
00004120	MARMORISTA GRANITEIRO	SEINFRA	H	0,00953290	R\$ 14,38	R\$ 0,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 0,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,06
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,06
<b>VALOR BDI (27,21%):</b>						R\$ 0,04
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
00004120	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES III	SEINFRA	H	0,00482000	R\$ 14,38	R\$ 0,07
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 0,07



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0003772	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,38430000	R\$ 2,50	R\$ 0,96
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,88430000	R\$ 0,99	R\$ 0,88
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,88430000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
0003772	BC QUILÓ - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,88430000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 3,72</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0004388	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,88430000	R\$ 0,50	R\$ 0,44
0004388	FI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	M	0,88430000	R\$ 0,38	R\$ 0,32
				<b>TOTAL MATERIAL</b>		<b>R\$ 0,81</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0014	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMOMBIA/MANITERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	M	0,38430000	R\$ 0,14	R\$ 0,13
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>		<b>R\$ 0,13</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 12,72</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>R\$ 0,38</b>
				<b>VALOR BDI (27,2%)</b>		<b>R\$ 0,20</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 24,30</b>
	00072 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010228 (UNI)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0004631	FERRAÇÃO MISTURADA 110° COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PISA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E PUCHA DE NYLON/TAMBOR E S.	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
0002021	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 487,82	R\$ 487,82
0003728	RESINA EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,07230000	R\$ 30,40	R\$ 2,19
				<b>TOTAL MATERIAL</b>		<b>R\$ 499,71</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0026	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,85	R\$ 17,85
00318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 14,12	R\$ 12,50
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>		<b>R\$ 30,35</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 873,48</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>R\$ 16,80</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>		<b>R\$ 180,94</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 771,22</b>
	00077 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO COM ORO SEM LADRÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010330 (UNI)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000186	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 2,50	R\$ 0,17
0000186	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE 1/2" SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
				<b>TOTAL MATERIAL</b>		<b>R\$ 17,48</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0026	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,16710000	R\$ 17,55	R\$ 2,93
00318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,22280000	R\$ 14,12	R\$ 3,15
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>		<b>R\$ 6,08</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 19,70</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>R\$ 1,48</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>		<b>R\$ 5,77</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 26,95</b>
	00034 - TORNEIRA CROMADA 120° DO 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010326 (UNI)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000186	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,50	R\$ 0,53
0004341	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 120° DO 3/4" (BIC 1123)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,48	R\$ 27,48
				<b>TOTAL MATERIAL</b>		<b>R\$ 28,01</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0026	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,14700000	R\$ 17,38	R\$ 2,54
00318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,24000000	R\$ 14,12	R\$ 3,39
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>		<b>R\$ 5,93</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>		<b>R\$ 30,24</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>		<b>R\$ 1,28</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>		<b>R\$ 8,82</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>		<b>R\$ 39,34</b>
	00075 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" PARA PI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_010331 (UNI)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 6,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,01

10799 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	0,00 DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 2,41	R\$ 23,43
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 23,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 6,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,80

10742 - GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10742	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,24762840	R\$ 1,00	R\$ 2,25
10742	JUROS	SEINFRA	H	6,62764271	R\$ 1,00	R\$ 6,63
10742	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,42449112	R\$ 1,00	R\$ 2,42
10799	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA	SEINFRA	H	6,96420000	R\$ 24,50	R\$ 23,43
10799	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 36 KVA	SEINFRA	H	0,08420000	R\$ 18,21	R\$ 15,03
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 49,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,29
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 13,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,42

10744 - MÁQUINA DE BOLDA (SHF) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10744	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,23162200	R\$ 1,00	R\$ 0,23
10744	JUROS	SEINFRA	H	0,22649000	R\$ 1,00	R\$ 0,23
10744	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,23428800	R\$ 1,00	R\$ 0,23
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 0,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,69
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,69

1066 - CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 16.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 13 X 7,00 X 6,50 M - MANUTENÇÃO: AF_360214 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667737	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,9 X 7,00 X 6,50 M (INCLUI MONTAGEM; NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SEINFRA	UN	0,00006400	R\$ 15.207,94	R\$ 9,77
10667787	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 16.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV (INCLUI CABINE E OBRAS; NÃO INCLUI CARROCERIA)	SEINFRA	UN	0,00006400	R\$ 210.066,40	R\$ 13,51
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 14,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 3,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,15

102787 - CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 16.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 13 X 7,00 X 6,50 M - MATERIAL EM OPERAÇÃO: AF_360214 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10264271	0,00 DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	SEINFRA	L	16,47000000	R\$ 3,11	R\$ 51,60
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 51,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 51,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (3% 21%):		R\$ 16,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,03

10294 - CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 16.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 13 X 7,00 X 6,50 M - DEPRECIAÇÃO: AF_360214 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 2,2 X 3,30 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0001410	R\$ 17.207,84	0,25
0001761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. DE 10000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0001940	R\$ 210.008,40	7,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 2,12
VALOR COM BDI:						R\$ 9,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,2 X 2,2 X 3,30 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0001720	R\$ 17.207,84	0,11
0001761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. DE 10000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0001720	R\$ 210.008,40	-,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 3,3 X 2,2 X 3,30 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0001290	R\$ 17.207,84	0,05
0001761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. DE 10000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0001290	R\$ 210.008,40	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 2,2 X 3,30 M - CHP DURINO, AT. 05/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 15,75	16,00
0206	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 2,2 X 3,30 M - MATTEUS DA COSTA - SP, AT. 05/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,00	12,00
0207	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 17,25	16,72
0208	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 2,2 X 3,30 M - MATTEUS DA COSTA - SP, AT. 05/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 9,00	7,74
0209	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 2,2 X 3,30 M - JURELLI, AT. 05/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 1,00	1,00
0210	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 2,2 X 3,30 M - BRUNO, AT. 05/2014	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,80	0,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 100,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,83
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 27,71
VALOR COM BDI:						R\$ 128,73



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAUJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SINIFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0002940	9206 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002940	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00548483	R\$ 14,17	R\$ 0,08
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 0,08						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,08						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01						
VALOR BDI (27,11%): R\$ 0,03						
VALOR COM BDI: R\$ 0,10						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0002982	9204 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002982	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 14,17	R\$ 0,06
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 0,06						
<b>GERAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003710	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
0003711	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
0003712	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
0003713	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL: R\$ 0,72						
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004388	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,04	R\$ 0,01
0004389	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL: R\$ 0,06						
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000558	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,08						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,08						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,01						
VALOR BDI (27,11%): R\$ 0,02						
VALOR COM BDI: R\$ 0,09						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	90120 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO AF_07020 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00048800	R\$ 487,711,93	R\$ 0,24
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,24						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,24						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR BDI (27,11%): R\$ 0,06						
VALOR COM BDI: R\$ 0,30						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	90120 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROB, AF_07020 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00050720	R\$ 487,711,93	R\$ 0,25
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,25						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,25						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR BDI (27,11%): R\$ 0,06						
VALOR COM BDI: R\$ 0,31						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	90121 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO AF_07020 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004937	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00057900	R\$ 487,711,93	R\$ 0,28
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,28						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,28						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR BDI (27,11%): R\$ 0,06						
VALOR COM BDI: R\$ 0,34						
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005437	90122 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FREQ. AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF_07020 (H)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005437	ÓLEO DIESEL (COMBUSTÍVEL) COMUM	SINAPI	L	0,00052800	R\$ 0,11	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL: R\$ 0,06						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPÉ, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	14,77
				VALOR ENCARGOS	R\$	-
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	4,00
				VALOR COM BDI	R\$	18,77
	<b>81111 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - C/MP DIURNO, AF_270018 (M)</b>					
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88241	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 18,75	R\$ 18,10
88126	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO AF_270018	SINAPI	M	0,96400000	R\$ 20,23	R\$ 19,50
88130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - AJUSTE AF_270018	SINAPI	M	0,96400000	R\$ 3,56	R\$ 3,41
88131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO AF_270018	SINAPI	M	0,96400000	R\$ 31,84	R\$ 30,61
88132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_270018	SINAPI	M	0,96400000	R\$ 11,40	R\$ 10,71
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>94,48</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>88,21</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>8,28</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>	<b>R\$</b>	<b>25,70</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>120,19</b>
	<b>81167 - ARGAMASSA TRACO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO CAL E ARGILA MÉDIA UNIDADE PARA BLOCOS/MASSA UNICIDIRECCIONAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_262018 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000370	AREIA MÉDIA - FORTALEZA FORNITORES (RETRAIÇÃO NA JUNTA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 77,12	R\$ 88,40
0001108	CAL HIDRATADA C40 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,40000000	R\$ 0,53	R\$ 75,18
0000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III C	SINAPI	KG	201,90000000	R\$ 0,48	R\$ 121,18
				<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>284,80</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88116	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,92120000	R\$ 14,72	R\$ 160,80
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>160,80</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>157,28</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>101,41</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>	<b>R\$</b>	<b>118,28</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>384,02</b>
	<b>81964 - TONADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10018 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038101	TONADA 2P+1 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
				<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>7,38</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28821200	R\$ 14,81	R\$ 4,26
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28821200	R\$ 18,38	R\$ 5,30
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,56</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>14,18</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>3,94</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>	<b>R\$</b>	<b>4,88</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>21,98</b>
	<b>81965 - TONADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10018 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038102	TONADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
				<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>8,45</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28821200	R\$ 14,81	R\$ 4,26
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28821200	R\$ 18,38	R\$ 5,30
				<b>TOTAL SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,56</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>14,24</b>
				<b>VALOR ENCARGOS</b>	<b>R\$</b>	<b>3,94</b>
				<b>VALOR BDI (27,21%)</b>	<b>R\$</b>	<b>5,21</b>
				<b>VALOR COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>24,32</b>
	<b>81962 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 16A/300V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10018 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038102	INTERRUPTOR SIMPLES 16A, 220V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,21880000	R\$ 14,81	R\$ 3,17
8204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,21880000	R\$ 19,54	R\$ 4,02
TOTAL SERVIÇO						R\$ 7,19
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 11,41
VALOR ENCARGOS						R\$ 3,32
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 3,72
VALOR COM BDI						R\$ 17,39
8184	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102019 (UNI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020113	INTERRUPTOR PARALELO 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL MATERIAL						R\$ 8,88
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,29681200	R\$ 14,81	R\$ 4,34
8204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,29681200	R\$ 19,54	R\$ 5,90
TOTAL SERVIÇO						R\$ 8,84
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 15,24
VALOR ENCARGOS						R\$ 3,34
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 4,87
VALOR COM BDI						R\$ 23,25
8188	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO), 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102019 (UNI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020113	INTERRUPTOR PARALELO 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,88	R\$ 16,94
TOTAL MATERIAL						R\$ 16,94
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,51502000	R\$ 14,81	R\$ 7,52
8204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,51502000	R\$ 19,54	R\$ 9,97
TOTAL SERVIÇO						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 29,12
VALOR ENCARGOS						R\$ 3,82
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 6,42
VALOR COM BDI						R\$ 44,33
8713	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINTANTE (M)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	11,80000000	R\$ 2,47	R\$ 47,20
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 47,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 47,20
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 12,84
VALOR COM BDI						R\$ 60,04
8714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINTANTE (M)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0145	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	M	2,06400000	R\$ 26,29	R\$ 54,27
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 54,27
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 54,27
VALOR ENCARGOS						R\$ 8,81
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 14,87
VALOR COM BDI						R\$ 77,95
8715	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINTANTE (M)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	M	14,80139000	R\$ 1,20	R\$ 17,76
0702	AJUDAS	SEINFRA	M	8,43577800	R\$ 1,20	R\$ 9,94
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	M	21,40292000	R\$ 1,20	R\$ 25,68
0723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINTANTE	SEINFRA	M	3,96430000	R\$ 48,95	R\$ 19,29
0734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINTANTE	SEINFRA	M	3,96430000	R\$ 23,38	R\$ 15,31
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 68,01
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 102,10
VALOR ENCARGOS						R\$ 8,91
VALOR BDI (27,21%)						R\$ 30,88
VALOR COM BDI						R\$ 141,89

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARAUJO, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0288 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0702	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77810000	R\$ 49,16	R\$ 38,25
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96520000	R\$ 72,89	R\$ 70,45
0282	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	200,00000000	R\$ 0,44	R\$ 87,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 296,27
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0242	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 13,21	R\$ 11,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 127,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 278,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 58,87
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 81,85
VALOR COM BDI:						R\$ 425,65
0188 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO À ELEVADO (M3)						
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0281	FEDEIRO	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 11,87	R\$ 18,03
0242	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78400000	R\$ 13,21	R\$ 76,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 112,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,87
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 30,19
VALOR COM BDI:						R\$ 149,92
9943 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 24_122011 (UN)						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0004356	PRISAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROLCHA ROSEIRA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES (DIÂMETRO 4,8 MM COMPRIMENTO 45 MM)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
0000172	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 51E COM ROLCHA ROSEIRA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,60
<b>SERVIÇO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8207	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,81	R\$ 4,45
8209	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 19,24	R\$ 5,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,12
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 23,89
84102 - LUSTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_303816 (M3)						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000072	AREIA MÉDIA - PORTO LAZAR FORNÉCION (RETIRADO NA LAZAR, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 77,42	R\$ 84,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 84,83
<b>SERVIÇO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8206	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
8210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	R\$ 18,72	R\$ 43,16
8132	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURINQ AF_380013	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 22,84	R\$ -,56
8134	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINQ AF_380015	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 18,10	R\$ 7,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 67,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 52,00
VALOR BDI (27,21%):						R\$ 45,29
VALOR COM BDI:						R\$ 211,58
8226 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 2 + 18 MM, AF_120014 (M2)						
<b>MATERIAL</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000143	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2 + 20 X 18 MM, 2 + 18 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,78
<b>SERVIÇO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8226	ALICANTE DE CARRETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00074000	R\$ 10,50	R\$ 0,08
8232	CARRETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02082000	R\$ 18,25	R\$ 0,38

*[Handwritten signature]*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARAIPE, 5/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26-1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8182	BARRA CILÍNDRICA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM DDM PARA DISCO 18" - CH/DIURNO AC 380V/3F	SEINFRA	CHP	0,00600000	R\$ 19,88	R\$ 0,12
8183	BARRA CILÍNDRICA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM DDM PARA DISCO 18" - CH/DIURNO AC 380V/3F	SEINFRA	CHP	0,00100000	R\$ 17,54	R\$ 0,02
	TOTAL SERVIÇO:				R\$	0,89
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	34,27
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0,45
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	8,88
	VALOR COM BDI:				R\$	43,60
1216	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
	TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$	21,53
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	11,63
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0,30
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	2,86
	VALOR COM BDI:				R\$	27,29
0338	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	48,24600000	R\$ 1,00	R\$ 48,25
0702	JURO	SEINFRA	H	18,28415700	R\$ 1,00	R\$ 18,28
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
	TOTAL TRANSPORTE:				R\$	88,26
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	76,18
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0,30
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	23,42
	VALOR COM BDI:				R\$	100,47
0342	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (180 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
	TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$	21,53
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	11,63
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0,30
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	2,86
	VALOR COM BDI:				R\$	27,29
0403	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 180 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,81600000	R\$ 1,00	R\$ 38,82
0702	JURO	SEINFRA	H	16,21170000	R\$ 1,00	R\$ 16,21
0292	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (180 HP)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
	TOTAL TRANSPORTE:				R\$	76,36
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	68,46
	VALOR ENCARGOS:				R\$	0,30
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	20,79
	VALOR COM BDI:				R\$	87,13
0214	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	37,00000000	R\$ 2,47	R\$ 92,70
	TOTAL TRANSPORTE:				R\$	92,70
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	92,70
	VALOR ENCARGOS:				R\$	-
	VALOR BDI (27,21%):				R\$	25,40
	VALOR COM BDI:				R\$	118,20
0215	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	48,24600000	R\$ 1,00	R\$ 48,25
0702	JURO	SEINFRA	H	18,28415700	R\$ 1,00	R\$ 18,28
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	72,07400000	R\$ 1,00	R\$ 72,08
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
0292	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 22,53	R\$ 21,53
	TOTAL TRANSPORTE:				R\$	203,12
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	144,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAÍUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,00
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 88,81
				VALOR COM BDI		R\$ 320,74
TRANSPORTE	0791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 (120 HP) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2100000	R\$ 3,41	R\$ 80,00
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 80,00
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 80,00
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,00
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 21,80
				VALOR COM BDI		R\$ 102,40
TRANSPORTE	0779 - TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 HP 180 (CHP) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,8166737	R\$ 1,00	R\$ 34,82
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,07176534	R\$ 1,00	R\$ 16,07
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,22462199	R\$ 1,00	R\$ 56,23
0791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 (120 HP)	SEINFRA	L	0,9840000	R\$ 23,70	R\$ 23,31
0792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 (120 HP)	SEINFRA	H	0,9840000	R\$ 23,33	R\$ 22,97
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 216,27
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 216,27
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,00
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 58,87
				VALOR COM BDI		R\$ 273,82
EQUIPAMENTO	0310 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0888	TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 18,21	R\$ 0,00
0710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,0100000	R\$ 201,00	R\$ 2,01
0779	TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E 590 HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01271848	R\$ 227,70	R\$ 2,88
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,40
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	SERVIDENTE	SEINFRA	H	0,02677778	R\$ 13,21	R\$ 0,36
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 0,36
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,01
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 1,00
				VALOR COM BDI		R\$ 1,37
MÃO DE OBRA	0376 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 300 PCM (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,9840000	R\$ 18,21	R\$ 17,92
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 17,92
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 17,92
				VALOR ENCARGOS		R\$ 7,78
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 4,28
				VALOR COM BDI		R\$ 19,98
TRANSPORTE	0714 - COMPRESSOR DE AR 300 PCM (CHP) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,62493805	R\$ 1,00	R\$ 9,62
0702	JUROS	SEINFRA	H	2,94194803	R\$ 1,00	R\$ 2,94
0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 300 PCM	SEINFRA	H	0,9840000	R\$ 18,21	R\$ 17,92
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 27,28
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 27,28
				VALOR ENCARGOS		R\$ 7,25
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 7,48
				VALOR COM BDI		R\$ 34,88
MÃO DE OBRA	0923 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	OPERADOR DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,9840000	R\$ 18,21	R\$ 17,92
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 17,92
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 17,92
				VALOR ENCARGOS		R\$ 7,78
				VALOR BDI (27,21%)		R\$ 4,28
				VALOR COM BDI		R\$ 19,98



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARAÚJO, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0648 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,67147018	R\$	1,67
0702	LUBRIL	SEINFRA	H	0,24822208	R\$	0,24
0823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98400000	R\$	0,98
	TOTAL TRANSPORTE:					2,89
	VALOR SEM ENCARGOS:					2,89
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR BDI (27,21%):					0,79
	VALOR COM BDI:					3,68
	0775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,13800000	R\$	16,14
	TOTAL TRANSPORTE:					16,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					16,14
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR BDI (27,21%):					4,40
	VALOR COM BDI:					20,54
	8725 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,82483000	R\$	0,82
0702	LUBRIL	SEINFRA	H	0,24476800	R\$	0,24
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90536800	R\$	0,90
0775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,88400000	R\$	0,88
0776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98400000	R\$	0,98
	TOTAL TRANSPORTE:					3,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					3,82
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR BDI (27,21%):					1,05
	VALOR COM BDI:					4,87
	8729 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
<b>TRANSPORTE</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,47181118	R\$	1,47
0702	LUBRIL	SEINFRA	H	0,24822208	R\$	0,24
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,81778125	R\$	0,82
0823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98400000	R\$	0,98
	TOTAL TRANSPORTE:					3,51
	VALOR SEM ENCARGOS:					3,51
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR BDI (27,21%):					0,96
	VALOR COM BDI:					4,47
	0322 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0321	BLASTER	SEINFRA	H	0,00570288	R\$	0,01
	TOTAL MÃO DE OBRA:					0,01
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0725	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00570288	R\$	0,01
0729	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17211769	R\$	0,17
	TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0301	CORDELO DETONANTE	SEINFRA	M	0,24000000	R\$	0,24
0302	ESPALHA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$	0,01
0323	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00500000	R\$	0,01
0307	DIAMANTE 80%	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$	0,00
0308	SERIE DE BROCAS S 12 D132MM	SEINFRA	JC	0,00150000	R\$	0,00
	TOTAL MATERIAL:					0,26
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0343	BRIVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	R\$	0,00
	TOTAL MÃO DE OBRA:					0,00
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0302	DINAMITE BRANCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$	0,04
	TOTAL MATERIAL:					0,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS	R\$	6,88
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	1,88
				VALOR COM BDI	R\$	8,76
0710	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 MP/HR)					
0710	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 22,33	R\$ 21,87
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,87
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	15,62
				VALOR ENCARGOS	R\$	6,90
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	6,90
				VALOR COM BDI	R\$	27,26
0504	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHB (H))					
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	24,8900000	R\$ 1,00	R\$ 24,90
0702	JURCO	SEINFRA	H	0,4024000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 MP/HR)	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 22,33	R\$ 21,80
				TOTAL TRANSPORTE	R\$	66,40
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	44,90
				VALOR ENCARGOS	R\$	9,49
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	14,90
				VALOR COM BDI	R\$	69,74
0701	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAEM 20 M3/H (CHB (H))					
0701	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAEM	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 22,33	R\$ 21,80
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	21,80
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	15,62
				VALOR ENCARGOS	R\$	6,90
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	6,90
				VALOR COM BDI	R\$	27,38
0912	CONJUNTO DE BRITAEM 20 M3/H (CHB (H))					
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	134,1080000	R\$ 1,00	R\$ 134,11
0702	JURCO	SEINFRA	H	47,3680000	R\$ 1,00	R\$ 47,37
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAEM 20 M3/H	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 22,33	R\$ 21,93
				TOTAL TRANSPORTE	R\$	187,00
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	177,00
				VALOR ENCARGOS	R\$	6,90
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	30,89
				VALOR COM BDI	R\$	237,89
0701	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)					
0701	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 16,21	R\$ 15,97
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,21
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	8,44
				VALOR ENCARGOS	R\$	7,10
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	4,21
				VALOR COM BDI	R\$	19,86
0926	GRUPO GERADOR 148 KVA (CHB (H))					
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	5,0744700	R\$ 1,00	R\$ 5,07
0702	JURCO	SEINFRA	H	1,8210100	R\$ 1,00	R\$ 1,82
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	H	0,8840000	R\$ 16,21	R\$ 15,21
				TOTAL TRANSPORTE	R\$	22,80
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	16,87
				VALOR ENCARGOS	R\$	7,10
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	6,22
				VALOR COM BDI	R\$	26,97
0701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 MP/HR)					
0701	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	16,0000000	R\$ 0,47	R\$ 7,58
				TOTAL TRANSPORTE	R\$	7,58









OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000118	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,02751580	R\$ 12,87	R\$ 0,35
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,18
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	8,08
				VALOR ENCARGOS	R\$	0,04
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	0,02
				VALOR COM BDI	R\$	8,12
<b>MÃO DE OBRA</b>						
89116 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000118	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 12,87	R\$ 12,41
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,41
<b>GERAL</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037272	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 2,55	R\$ 2,46
00007271	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
00037272	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
00057272	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
				TOTAL GERAL	R\$	3,72
<b>MATERIAL</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FÁBULA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,96400000	R\$ 0,22	R\$ 0,48
00043488	DP - FÁBULA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 0,36	R\$ 0,33
				TOTAL MATERIAL	R\$	0,81
<b>SERVICO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96400000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
				TOTAL SERVIÇO	R\$	0,10
				VALOR SEM ENCARGOS	R\$	15,82
				VALOR ENCARGOS	R\$	0,71
				VALOR BDI (27,21%)	R\$	4,00
				VALOR COM BDI	R\$	20,43

PACAJUS, CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*David de Lima Freire*  
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

*Jose Claudio Brito Bezerra*  
 Jose Claudio Brito Bezerra  
 Eng. Civil CREA-CE 19839



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>PCJ001 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; Incluso dobradiças, batentes e fechadura - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 14,52	R\$ 35,69
10498	CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 17,83	R\$ 43,83
				Total	R\$ 79,52
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	R\$ 18,96	R\$ 56,89
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 50,61	R\$ 50,61
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	R\$ 302,98	R\$ 302,98
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	R\$ 29,09	R\$ 58,19
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00	R\$ 93,32	R\$ 93,32
12250	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00	R\$ 209,04	R\$ 209,04
				Total	R\$ 771,02
				Total Simples	R\$ 850,53
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ 231,43
				Valor Geral	R\$ 1.081,95
<b>PCJ002 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 14,52	R\$ 35,69
10498	CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 17,83	R\$ 43,83
				Total	R\$ 79,52
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	R\$ 18,96	R\$ 56,89
18270	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,00	R\$ 119,01	R\$ 119,01
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	0,96	R\$ 55,55	R\$ 53,32
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP = 1MM	M2	1,96	R\$ 26,93	R\$ 52,68
				Total	R\$ 281,90
				Total Simples	R\$ 361,42
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ 98,34
				Valor Geral	R\$ 459,76
<b>PCJ003 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 14,52	R\$ 35,69
10498	CARPINEIRO	H	2,46	R\$ 17,83	R\$ 43,83
				Total	R\$ 79,52
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	R\$ 18,96	R\$ 56,89
18270	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,00	R\$ 119,01	R\$ 119,01
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,28	R\$ 55,55	R\$ 71,10
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP = 1MM	M2	2,61	R\$ 26,93	R\$ 70,24
				Total	R\$ 317,23
				Total Simples	R\$ 386,75
				Encargos Sociais	INCLUSO

*(Handwritten signatures and initials)*





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, 5/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE.  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Valor BDI: R\$	107,96
				Valor Geral: R\$	504,70
	<b>PCJ003a - TELA DE NYLON FIO ESP.-3MM E MALHA DE (5 X 5)CM INCLUSIVE FIXAÇÃO - M2 MAO DE OBRA</b>				
		<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
12391	PEDREIRO	H	0,48	R\$ 17,63	R\$ 8,60
12543	SERVEnte	H	0,24	R\$ 13,21	R\$ 3,18
				Total: R\$	11,78
	<b>MATERIAIS</b>				
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02	R\$ 11,09	R\$ 0,21
18219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00	R\$ 3,28	R\$ 3,28
18220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	2,85	R\$ 0,20	R\$ 0,58
18221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES	UN	8,00	R\$ 3,37	R\$ 26,99
				Total: R\$	31,06
				Total Simples: R\$	42,84
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	11,65
				Valor Geral: R\$	54,49
	<b>PCJ004 - RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE A 2m</b>				
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
18402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	UN	1,00	R\$ 30.719,62	R\$ 30.719,62
				Total: R\$	30.719,62
	<b>SERVIÇOS</b>				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1-bum	M3	12,25	R\$ 33,75	R\$ 413,39
				Total: R\$	413,39
				Total Simples: R\$	31.133,01
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$	8.471,28
				Valor Geral: R\$	39.604,30

PACAJUS, CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*David de Lima Freire*  
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI

CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

*Jose Claudio Brito Bezerra*  
 Jose Claudio Brito Bezerra  
 Eng. Civil CREA-CE 19839

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, 5/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEINFRA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,36
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,19	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

PACAJUS, CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*David de Lima Freire*  
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI  
 CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

*Christiane Brito Bezerra*  
 Christiane Brito Bezerra  
 CREA-CE 19839

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE  
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO EDUARDO ARARIPE, S/N, BAIRRO CUMARU, SEDE DE PACAJUS-CE  
 FONTES: SINAPI 05/2020 DESONERADA E SEINFRA 26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SINAPI)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,78	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>85,08</b>	<b>48,60</b>

PACAJUS, CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

  
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 24.880.194/0001-25  
 DAVID DE LIMA FREIRE  
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

  
 José Claudio Brito Bezerra  
 Eng. Civil CREA-CE 19939