

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS: R\$ 1,86
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,98
						VALOR BDI (24.20%): R\$ 2,66
						VALOR COM BDI: R\$ 13,63

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,35308607	R\$ 17,06	R\$ 6,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,03</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23885267	R\$ 21,20	R\$ 5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08712249	R\$ 14,81	R\$ 1,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 6,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,38</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,37</b>

72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,53336652	R\$ 41,19	R\$ 21,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 21,97</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46420951	R\$ 20,09	R\$ 9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46420951	R\$ 14,81	R\$ 6,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 16,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 31,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 38,17</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 9,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 47,40</b>

41595 - PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03087281	R\$ 11,38	R\$ 0,35
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02058188	R\$ 5,06	R\$ 0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,45</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09415179	R\$ 21,20	R\$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47075896	R\$ 14,81	R\$ 6,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 8,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,42</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,69</b>

73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,26801552	R\$ 1,31	R\$ 0,35
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03218186	R\$ 12,99	R\$ 0,42
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,03537805	R\$ 183,79	R\$ 6,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,27</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07846637	R\$ 21,20	R\$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03923318	R\$ 14,81	R\$ 0,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 2,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,83</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,52
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 2,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,82

73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0.81351094	R\$ 1,31	R\$ 0,81
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.07157628	R\$ 12,99	R\$ 0,93
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0.16360292	R\$ 19,66	R\$ 3,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.46775097	R\$ 21,20	R\$ 9,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.46775097	R\$ 14,81	R\$ 6,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,79
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,27
VALOR COM BDI:						R\$ 27,06

89401 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.06558017	R\$ 1,87	R\$ 1,99
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03213814	R\$ 1,24	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,02
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08912840	R\$ 15,25	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08912840	R\$ 19,68	R\$ 1,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,14
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,24
VALOR COM BDI:						R\$ 6,38

89446 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04552396	R\$ 2,40	R\$ 2,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01442488	R\$ 15,25	R\$ 0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01442488	R\$ 19,68	R\$ 0,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,01
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,73

89447 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04611773	R\$ 5,38	R\$ 5,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,63
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01804134	R\$ 15,25	R\$ 0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01804134	R\$ 19,68	R\$ 0,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,26
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 7,77
<b>89448 - TUBO PVC SOLDAVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04697484	R\$ 7,83	R\$ 8,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00789425	R\$ 1,24	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,21
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02166735	R\$ 15,25	R\$ 0,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02166735	R\$ 19,68	R\$ 0,43
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 2,17
VALOR COM BDI:						R\$ 11,12
<b>89449 - TUBO PVC SOLDAVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04569785	R\$ 8,98	R\$ 9,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00985578	R\$ 1,24	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,40
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02614944	R\$ 15,25	R\$ 0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02614944	R\$ 19,68	R\$ 0,51
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 12,81
<b>89408 - JOELHO PVC 90° SOLDAVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,47
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372351	R\$ 15,25	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08372351	R\$ 19,68	R\$ 1,65
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,93
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03050370	R\$ 1,24	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00813432	R\$ 28,70	R\$ 0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00711753	R\$ 33,06	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,89
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,94
VALOR COM BDI:						R\$ 4,83
<b>89492 - JOELHO PVC 90° SOLDAVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,41
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06795960	R\$ 15,25	R\$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06795960	R\$ 19,68	R\$ 1,34
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,37
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01729829	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01119301	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00915792	R\$ 33,06	R\$ 0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,42</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,48</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	89501 - JOELHO PVC 90° SOLDAVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,62</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10024060	R\$ 15,25	R\$ 1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10024060	R\$ 19,68	R\$ 1,98
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 3,50</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02434768	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02231870	R\$ 28,70	R\$ 0,64
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01826076	R\$ 33,06	R\$ 0,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,39</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 10,42</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10886	C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,93</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19658863	R\$ 16,28	R\$ 3,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19658863	R\$ 20,10	R\$ 3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 7,15</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00767409	R\$ 39,85	R\$ 0,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00306963	R\$ 29,42	R\$ 0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,47</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,00</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11309	C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35683733	R\$ 0,18	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,75</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16742075	R\$ 16,28	R\$ 2,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16742075	R\$ 20,10	R\$ 3,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 6,09</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00503232	R\$ 29,42	R\$ 0,15
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00320239	R\$ 39,85	R\$ 0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,25</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

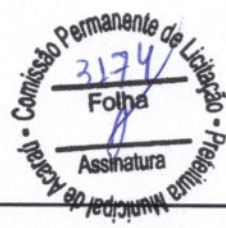
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,11
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 3,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90373 - JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,94</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13863084	R\$ 15,25	R\$ 2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13863084	R\$ 19,68	R\$ 2,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,84</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05050856	R\$ 1,24	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00808137	R\$ 28,70	R\$ 0,23
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00707120	R\$ 33,06	R\$ 0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,31</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,56</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89622 - TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00007136	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,95</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09053490	R\$ 15,25	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09053490	R\$ 19,68	R\$ 1,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 3,17</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02524389	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01716585	R\$ 28,70	R\$ 0,49
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01413658	R\$ 33,06	R\$ 0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,10</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 10,06</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89626 - TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00007131	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 11,54</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150279	R\$ 15,25	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150279	R\$ 19,68	R\$ 2,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,59</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03593365	R\$ 1,24	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03293918	R\$ 28,70	R\$ 0,94
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02595208	R\$ 33,06	R\$ 0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,98</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 4,35</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 22,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89534 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,05
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03681308	R\$ 15,25	R\$ 0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03681308	R\$ 19,68	R\$ 0,72
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,28
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01307711	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00804745	R\$ 28,70	R\$ 0,23
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00704152	R\$ 33,06	R\$ 0,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,81
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 0,68
VALOR COM BDI:						R\$ 3,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89386 - LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11047184	R\$ 15,25	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11047184	R\$ 19,68	R\$ 2,18
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06088107	R\$ 1,24	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01116153	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00913216	R\$ 33,06	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,80
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,40
VALOR COM BDI:						R\$ 7,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89433 - LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,88
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06538642	R\$ 15,25	R\$ 1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06538642	R\$ 19,68	R\$ 1,29
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,29
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03623749	R\$ 1,24	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01107257	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00905937	R\$ 33,06	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,41
VALOR COM BDI:						R\$ 7,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89605 - LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003850	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,43</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800578	R\$ 15,25	R\$ 1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800578	R\$ 19,68	R\$ 1,54
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,73</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03009231	R\$ 28,70	R\$ 0,86
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02808615	R\$ 1,24	R\$ 0,04
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02407385	R\$ 33,06	R\$ 0,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,84</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,70</b>

90375 - BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,26</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11069407	R\$ 15,25	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11069407	R\$ 19,68	R\$ 2,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,87</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06100354	R\$ 1,24	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01118398	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00915053	R\$ 33,06	R\$ 0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,22</b>

90375 - BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,26</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11069407	R\$ 15,25	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11069407	R\$ 19,68	R\$ 2,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,87</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06100354	R\$ 1,24	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01118398	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00915053	R\$ 33,06	R\$ 0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,82</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,22</b>

89375 - UNIAO SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 33,06	R\$ 0,20
00009905	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação  
3176  
Folha  
Assinatura  
Prestadora Municipal de Acaraú

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 28,70	R\$ 0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,24	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,22
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07868140	R\$ 15,25	R\$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07868140	R\$ 19,68	R\$ 1,55
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,94
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 9,86
<b>89594 - UNIAO SOLDAVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,90
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06168281	R\$ 15,25	R\$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06168281	R\$ 19,68	R\$ 1,22
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,16
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02247343	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02060064	R\$ 28,70	R\$ 0,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01685507	R\$ 33,06	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,23
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 5,62
VALOR COM BDI:						R\$ 28,85
<b>89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,37	R\$ 18,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,37
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20777860	R\$ 15,25	R\$ 3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20777860	R\$ 19,68	R\$ 4,09
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,26
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01476184	R\$ 9,10	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,76
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 6,23
VALOR COM BDI:						R\$ 31,99
<b>84497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,91	R\$ 49,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,91
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79472293	R\$ 15,25	R\$ 12,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79472293	R\$ 19,68	R\$ 15,64
TOTAL SERVICOS:						R\$ 27,76
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02091793	R\$ 9,10	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaráu  
3177  
Folha  
Assinatura

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR ENCARGOS:							R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 77,86
VALOR BDI (24.20%):							R\$ 18,84
VALOR COM BDI:							R\$ 96,70
<b>94497 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,91	R\$ 49,91	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 49,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79472293	R\$ 15,25	R\$ 12,12	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79472293	R\$ 19,68	R\$ 15,64	
TOTAL SERVICIO:							R\$ 27,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02091793	R\$ 9,10	R\$ 0,19	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 66,88
VALOR ENCARGOS:							R\$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 77,86
VALOR BDI (24.20%):							R\$ 18,84
VALOR COM BDI:							R\$ 96,70
<b>94496 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 39,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78327613	R\$ 15,25	R\$ 11,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78327613	R\$ 19,68	R\$ 15,42	
TOTAL SERVICIO:							R\$ 27,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02061664	R\$ 9,10	R\$ 0,19	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 56,25
VALOR ENCARGOS:							R\$ 10,82
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 67,07
VALOR BDI (24.20%):							R\$ 16,23
VALOR COM BDI:							R\$ 83,30
<b>94495 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,00	R\$ 29,00	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 29,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75745323	R\$ 15,25	R\$ 11,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75745323	R\$ 19,68	R\$ 14,90	
TOTAL SERVICIO:							R\$ 26,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01015510	R\$ 9,10	R\$ 0,09	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 45,09
VALOR ENCARGOS:							R\$ 10,47
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 55,56
VALOR BDI (24.20%):							R\$ 13,44
VALOR COM BDI:							R\$ 69,00
<b>89987 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,83	R\$ 44,83	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,83
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33685986	R\$ 19,68	R\$ 6,63
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25825923	R\$ 15,25	R\$ 3,93
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 10,57
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01595503	R\$ 9,10	R\$ 0,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 51,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,54
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 13,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,98
89985 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,28	R\$ 42,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 42,28
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33389474	R\$ 19,68	R\$ 6,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25583264	R\$ 15,25	R\$ 3,90
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 10,47
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01580512	R\$ 9,10	R\$ 0,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 52,89
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 12,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 65,68
89538 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 25MM X 3/4" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,57
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03681315	R\$ 15,25	R\$ 0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03681315	R\$ 19,68	R\$ 0,72
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,28
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01307714	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00804747	R\$ 28,70	R\$ 0,23
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00704154	R\$ 33,06	R\$ 0,23
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,34
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 0,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,90
89553 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 32MM X 1" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,17
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04548623	R\$ 15,25	R\$ 0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04548623	R\$ 19,68	R\$ 0,90
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01724881	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01116100	R\$ 28,70	R\$ 0,32
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00913172	R\$ 33,06	R\$ 0,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,40</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,22</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 4,54</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05378651	R\$ 15,25	R\$ 0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05378651	R\$ 19,68	R\$ 1,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 1,88</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01992865	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01395005	R\$ 28,70	R\$ 0,40
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01195719	R\$ 33,06	R\$ 0,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,24</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,85</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06675421	R\$ 15,25	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06675421	R\$ 19,68	R\$ 1,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 2,33</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02432113	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02229437	R\$ 28,70	R\$ 0,64
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01824085	R\$ 33,06	R\$ 0,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,01</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14017602	R\$ 19,68	R\$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04672534	R\$ 14,81	R\$ 0,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 3,46</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01878503	R\$ 2,47	R\$ 0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,05</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,95
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,33
					VALOR BDI (24.20%):	R\$ 1,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,86

	94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 7,19</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12438545	R\$ 15,25	R\$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12438545	R\$ 19,68	R\$ 2,45
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 4,35</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04598486	R\$ 10,48	R\$ 0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01399539	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01099638	R\$ 28,70	R\$ 0,31
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 0,81</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 10,63</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1,72</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 12,36</b>
				<b>VALOR BDI (24.20%):</b>		<b>R\$ 2,99</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 15,35</b>

	94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,27	R\$ 15,27
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19530732	R\$ 10,48	R\$ 2,05
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 17,32</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16671281	R\$ 15,25	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16671281	R\$ 19,68	R\$ 3,28
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 5,83</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05235042	R\$ 28,70	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01812130	R\$ 1,24	R\$ 0,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1,52</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 22,35</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 2,31</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 24,66</b>
				<b>VALOR BDI (24.20%):</b>		<b>R\$ 5,97</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 30,62</b>

	74163/002 - PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO (M)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004778	LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	SINAPI	H	1,27904693	R\$ 2,70	R\$ 3,45
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>R\$ 3,45</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55809386	R\$ 15,76	R\$ 40,32
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27904693	R\$ 21,28	R\$ 27,22
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 67,54</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 44,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 26,57</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 70,99</b>
				<b>VALOR BDI (24.20%):</b>		<b>R\$ 17,18</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 88,16
<b>EQUIPAMENTO</b>						
	C4329 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01829526	R\$ 118,84	R\$ 2,18
I0772	TALHA TIRFOR 1,8 T (CHP)	SEINFRA	H	0,13721450	R\$ 0,33	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,22
<b>MAO DE OBRA</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13721450	R\$ 20,10	R\$ 2,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32016716	R\$ 14,76	R\$ 4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,48
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	0,99985060	R\$ 62,83	R\$ 62,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,82
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	SEINFRA	T	0,24996265	R\$ 42,78	R\$ 10,70
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,02349649	R\$ 28,28	R\$ 0,67
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,88
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 20,30
VALOR COM BDI:						R\$ 104,17
<b>MAO DE OBRA</b>						
	C0445 - BOMBA CENTRIFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28725000	R\$ 16,28	R\$ 37,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45745000	R\$ 20,34	R\$ 9,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,28725000	R\$ 20,10	R\$ 45,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 92,51
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 39,85	R\$ 9,96
I0254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 934,43	R\$ 934,43
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,55
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,10	R\$ 90,58
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.092,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.135,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.185,28
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 286,84
VALOR COM BDI:						R\$ 1.472,11
<b>MATERIAL</b>						
	89711 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	M	1,07319319	R\$ 3,02	R\$ 3,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10220888	R\$ 1,24	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,37
<b>SERVICO</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28053270	R\$ 15,25	R\$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28053270	R\$ 19,68	R\$ 5,52
TOTAL SERVICOS:						R\$ 9,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,16
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 3,19
VALOR COM BDI:						R\$ 16,34
<b>MATERIAL</b>						
	89712 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01105780	R\$ 33,06	R\$ 0,37
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.07508425	R\$ 5,13	R\$ 5,52
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01668909	R\$ 28,70	R\$ 0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.13003158	R\$ 1,24	R\$ 0,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35596094	R\$ 15,25	R\$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35596094	R\$ 19,68	R\$ 7,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,62</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 12,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,95</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 4,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,53</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.03721220	R\$ 33,06	R\$ 1,23
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.07638583	R\$ 8,37	R\$ 9,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.06079017	R\$ 28,70	R\$ 1,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.25320695	R\$ 1,24	R\$ 0,31

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69403923	R\$ 15,25	R\$ 10,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69403923	R\$ 19,68	R\$ 13,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 12,30</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 24,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,54</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 8,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 45,38</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09360170	R\$ 15,25	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09360170	R\$ 19,68	R\$ 1,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,59</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 3,27</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02148471	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01534622	R\$ 28,70	R\$ 0,44
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01012850	R\$ 33,06	R\$ 0,34

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,67</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,80</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 4,76	R\$ 4,76

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23751013	R\$ 15,25	R\$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23751013	R\$ 19,68	R\$ 4,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,83</b>
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 8,30</b>

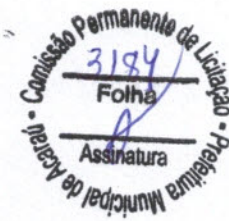
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04776682	R\$ 12,10	R\$ 0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,70</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 3,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,49</b>
<b>89724 - JOELHO PVC 90° COM ANEL 40MM X 11/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,10</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09465092	R\$ 15,25	R\$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09465092	R\$ 19,68	R\$ 1,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,31</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02172554	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01551824	R\$ 28,70	R\$ 0,45
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01024204	R\$ 33,06	R\$ 0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,21</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,71</b>
<b>89827 - JUNÇÃO PVC ESGOTO 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,17	R\$ 2,34
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,41</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05917598	R\$ 15,25	R\$ 0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05917598	R\$ 19,68	R\$ 1,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,07</b>
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04312018	R\$ 12,10	R\$ 0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,99</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,40</b>
<b>89834 - JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,15
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,53</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15808022	R\$ 15,25	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15808022	R\$ 19,68	R\$ 3,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,52</b>
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	SINAPI	UN	0,09935089	R\$ 12,10	R\$ 1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,20</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,25
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 5,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,87
<b>89797 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,15
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31792760	R\$ 15,25	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31792760	R\$ 19,68	R\$ 6,26
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 11,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400* G)	SINAPI	UN	0.09687874	R\$ 12,10	R\$ 1,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,81
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 6,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,78
<b>89852 - CURVA CURTA PVC 45° Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23344598	R\$ 15,25	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23344598	R\$ 19,68	R\$ 4,59
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 8,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400* G)	SINAPI	UN	0.04890569	R\$ 12,10	R\$ 0,59
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,43
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 5,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,10
<b>89728 - CURVA CURTA PVC 90° Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09486134	R\$ 15,25	R\$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09486134	R\$ 19,68	R\$ 1,87
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 3,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02177384	R\$ 1,24	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01555274	R\$ 28,70	R\$ 0,45
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01026481	R\$ 33,06	R\$ 0,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,58
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 1,59



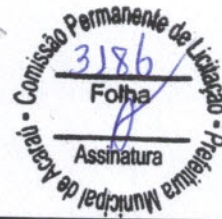
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação  
3185  
Folha  
Assinatura  
Município de Acaraú - Ceará

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 8,17
<b>C3886 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,66	R\$ 19,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 19,66</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36188644	R\$ 16,28	R\$ 5,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36188644	R\$ 20,10	R\$ 7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 13,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 32,82</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 7,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 40,76</b>
<b>C0609 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16345062	R\$ 16,28	R\$ 2,66
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86083991	R\$ 16,28	R\$ 14,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16345062	R\$ 20,10	R\$ 3,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86083991	R\$ 20,10	R\$ 17,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00676491	R\$ 20,10	R\$ 60,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95250825	R\$ 14,76	R\$ 87,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 185,56</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03493680	R\$ 10,52	R\$ 0,37
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12783692	R\$ 46,66	R\$ 5,97
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,05015481	R\$ 4,25	R\$ 8,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06113940	R\$ 70,22	R\$ 4,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,06947459	R\$ 1,01	R\$ 6,11
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,15880363	R\$ 19,24	R\$ 3,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,27650581	R\$ 0,42	R\$ 14,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,04684707	R\$ 7,38	R\$ 0,35
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	112,05183851	R\$ 0,24	R\$ 26,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 69,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 156,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 98,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 255,06</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 61,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 316,78</b>
<b>89710 - RALO SECO PVC RIGIDO 100MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,14</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04714192	R\$ 15,25	R\$ 0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04714192	R\$ 19,68	R\$ 0,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 1,65</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01251367	R\$ 1,24	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00652074	R\$ 28,70	R\$ 0,16
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00360688	R\$ 33,06	R\$ 0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,08</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,79</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89798 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL Ø 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00358071	R\$ 33,06	R\$ 0,12
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,07421179	R\$ 5,13	R\$ 5,52
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00491068	R\$ 28,70	R\$ 0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01739200	R\$ 1,24	R\$ 0,02
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 5,79</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04679982	R\$ 15,25	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04679982	R\$ 19,68	R\$ 0,92
	<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 1,64</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 6,78</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,65</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 7,43</b>
	<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>R\$ 1,80</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,22</b>
	86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 11,32</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13092030	R\$ 19,68	R\$ 2,58
	<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 2,58</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05110640	R\$ 2,47	R\$ 0,13
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 0,13</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740580	R\$ 14,81	R\$ 0,56
	<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 0,56</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 13,32</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,25</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 14,57</b>
	<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>R\$ 3,53</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 18,09</b>
	86878 - VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA LAVATÓRIO Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,59	R\$ 30,59
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 30,59</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20319133	R\$ 19,68	R\$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05976216	R\$ 14,81	R\$ 0,89
	<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 4,89</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05225678	R\$ 2,47	R\$ 0,13
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 0,13</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 33,63</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,97</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 35,60</b>
	<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>R\$ 8,61</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 44,21</b>
	C4162 - SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1.50X3.00M (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	55,74367395	R\$ 0,42	R\$ 23,25
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 23,25</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,23980707	R\$ 20,10	R\$ 125,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 125,42</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	6,09271795	R\$ 47,26	R\$ 287,96
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 287,96</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 103,71	R\$ 622,28
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 622,28</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,18306008	R\$ 22,95	R\$ 96,02
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 96,02</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,46655949	R\$ 14,76	R\$ 51,17
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 51,17</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,03120296	R\$ 27,37	R\$ 82,97
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 82,97</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 171,09	R\$ 342,17
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,91	R\$ 153,91
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 496,09</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,17429417	R\$ 75,42	R\$ 13,15
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,17429417	R\$ 107,78	R\$ 18,78
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 31,93</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08260028	R\$ 46,66	R\$ 3,85
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 3,85</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.489,91</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 331,03</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.820,95</b>
				<b>VALOR BDI (24.20%):</b>		<b>R\$ 440,67</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 2.261,61</b>
<b>C2832 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM (UN)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,25111426	R\$ 7,55	R\$ 250,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,31141584	R\$ 35,78	R\$ 404,74
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,26288572	R\$ 81,25	R\$ 833,89
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	8,73775100	R\$ 19,49	R\$ 170,27
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,98312705	R\$ 46,93	R\$ 374,68
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 2.034,55</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,47	R\$ 85,42
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,98585250	R\$ 7,81	R\$ 15,52
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 100,93</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45348516	R\$ 14,76	R\$ 21,45
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 21,45</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,46158744	R\$ 57,40	R\$ 83,90
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 83,90</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,18515677	R\$ 70,22	R\$ 83,22
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 83,22</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,47501592	R\$ 313,66	R\$ 148,99
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23035889	R\$ 298,35	R\$ 68,73
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 217,72</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.685,47</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 856,31</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.541,79
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 615,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 3.156,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016 (M)					
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05140279	R\$ 31,45	R\$ 1,62
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00775891	R\$ 12,63	R\$ 0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00155178	R\$ 41,76	R\$ 0,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05722198	R\$ 75,24	R\$ 4,31
00040869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,01835719	R\$ 21,57	R\$ 21,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 28,06</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25022666	R\$ 14,81	R\$ 3,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16681777	R\$ 22,85	R\$ 3,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01280220	R\$ 18,42	R\$ 0,24
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01774851	R\$ 17,63	R\$ 0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 8,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 32,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,12</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 8,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 44,86</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,02827546	R\$ 8,37	R\$ 8,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,61</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05644616	R\$ 18,92	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41382566	R\$ 14,81	R\$ 35,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 36,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 32,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 45,42</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 10,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 56,41</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95470 - BACIA SANITARIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 4,78</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 161,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 158,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 164,61</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 39,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 204,44</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	99635 - VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,97	R\$ 181,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 181,97</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71488240	R\$ 15,25	R\$ 10,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71488240	R\$ 19,68	R\$ 14,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 24,98</b>
<b>MATERIAL</b>						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01881645	R\$ 9,10	R\$ 0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 197,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 207,12</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 50,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 257,24</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO '50 X 35' CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,22	R\$ 69,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 69,22</b>
<b>SERVICO</b>						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75016086	R\$ 21,76	R\$ 16,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 16,32</b>
<b>MATERIAL</b>						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50845774	R\$ 31,49	R\$ 16,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,01</b>
<b>SERVICO</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23828639	R\$ 14,81	R\$ 3,53
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 3,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 97,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 105,09</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 25,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 130,52</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>86942 - LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO (UN)</b>						
<b>SERVICO</b>						
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
86882	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/47 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,23	R\$ 101,23
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,85	R\$ 38,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 165,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 157,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 162,83</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>R\$ 39,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 202,23</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,27	R\$ 42,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 42,27</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34950161	R\$ 16,28	R\$ 5,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34950161	R\$ 20,10	R\$ 7,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 12,72</b>
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,21392600	R\$ 0,18	R\$ 0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,79</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARÁ  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARÁ - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,03
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 13,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,34
<b>86906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,58	R\$ 36,58
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 36,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01655790	R\$ 19,68	R\$ 0,33
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00550180	R\$ 2,47	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00496737	R\$ 14,81	R\$ 0,07
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 36,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,98
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 8,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,92
<b>86914 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,72	R\$ 26,72
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 26,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08473217	R\$ 19,68	R\$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02824406	R\$ 14,81	R\$ 0,42
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01876969	R\$ 2,47	R\$ 0,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,84
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 6,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,81
<b>C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22872500	R\$ 20,10	R\$ 4,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,18	R\$ 0,06
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,61
				VALOR BDI (24.20%):		R\$ 2,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,17
<b>95544 - PAPELEIRA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,51	R\$ 16,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>18,44</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>19,37</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (24.20%):</td><td></td><td>R\$</td><td>4,69</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>24,05</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	18,44	VALOR ENCARGOS:		R\$	0,94	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	19,37	VALOR BDI (24.20%):		R\$	4,69	VALOR COM BDI:		R\$	24,05																																																																														
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	18,44																																																																																																					
VALOR ENCARGOS:		R\$	0,94																																																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	19,37																																																																																																					
VALOR BDI (24.20%):		R\$	4,69																																																																																																					
VALOR COM BDI:		R\$	24,05																																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>95543 - DISPENSER TOALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>95541</td> <td>FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>2.00000000</td> <td>R\$ 3,23</td> <td>R\$ 6,46</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>R\$ 6,46</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>00021102</td> <td>PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1.00000000</td> <td>R\$ 19,64</td> <td>R\$ 19,64</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 19,64</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 23,49</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 2,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 25,60</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (24.20%):</td> <td>R\$ 6,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 31,79</td> </tr> </table>							95543 - DISPENSER TOALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 3,23	R\$ 6,46	TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,46	MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 19,64	R\$ 19,64	TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,64	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,49	VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,12	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,60	VALOR BDI (24.20%):						R\$ 6,20	VALOR COM BDI:						R\$ 31,79														
95543 - DISPENSER TOALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)																																																																																																								
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 3,23	R\$ 6,46																																																																																																		
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,46																																																																																																		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 19,64	R\$ 19,64																																																																																																		
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,64																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,49																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,12																																																																																																		
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,60																																																																																																		
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 6,20																																																																																																		
VALOR COM BDI:						R\$ 31,79																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>95545 - SABONETEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>00011757</td> <td>SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1.00000000</td> <td>R\$ 16,10</td> <td>R\$ 16,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 16,10</td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>95541</td> <td>FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1.00000000</td> <td>R\$ 3,23</td> <td>R\$ 3,23</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>R\$ 3,23</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 18,02</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 0,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 18,97</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (24.20%):</td> <td>R\$ 4,59</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 23,56</td> </tr> </table>							95545 - SABONETEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10	TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,10	SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23	TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,23	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,02	VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,94	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,97	VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,59	VALOR COM BDI:						R\$ 23,56														
95545 - SABONETEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)																																																																																																								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10																																																																																																		
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,10																																																																																																		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23																																																																																																		
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,23																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,02																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,94																																																																																																		
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,97																																																																																																		
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 4,59																																																																																																		
VALOR COM BDI:						R\$ 23,56																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>C4642 - BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>18641</td> <td>ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1.00000000</td> <td>R\$ 498,16</td> <td>R\$ 498,16</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 498,16</td> </tr> <tr> <td>MAO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>10037</td> <td>AJUDANTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,17415654</td> <td>R\$ 16,28</td> <td>R\$ 2,84</td> </tr> <tr> <td>11530</td> <td>MONTADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,17415654</td> <td>R\$ 20,10</td> <td>R\$ 3,50</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MAO DE OBRA:</td> <td>R\$ 6,34</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 501,13</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 3,37</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 504,49</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (24.20%):</td> <td>R\$ 122,09</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 626,57</td> </tr> </table>							C4642 - BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 498,16	R\$ 498,16	TOTAL MATERIAL:						R\$ 498,16	MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17415654	R\$ 16,28	R\$ 2,84	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,17415654	R\$ 20,10	R\$ 3,50	TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,34	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 501,13	VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,37	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 504,49	VALOR BDI (24.20%):						R\$ 122,09	VALOR COM BDI:						R\$ 626,57							
C4642 - BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)																																																																																																								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 498,16	R\$ 498,16																																																																																																		
TOTAL MATERIAL:						R\$ 498,16																																																																																																		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17415654	R\$ 16,28	R\$ 2,84																																																																																																		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,17415654	R\$ 20,10	R\$ 3,50																																																																																																		
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,34																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 501,13																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,37																																																																																																		
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 504,49																																																																																																		
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 122,09																																																																																																		
VALOR COM BDI:						R\$ 626,57																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>C1359 - EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>10043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>2,98301288</td> <td>R\$ 16,28</td> <td>R\$ 48,56</td> </tr> <tr> <td>12320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>2,98301288</td> <td>R\$ 20,10</td> <td>R\$ 59,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MAO DE OBRA:</td> <td>R\$ 108,53</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>11566</td> <td>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2.00000000</td> <td>R\$ 0,53</td> <td>R\$ 1,06</td> </tr> <tr> <td>11145</td> <td>EXTINTOR CO2 DE 6 KG</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>1.00000000</td> <td>R\$ 532,47</td> <td>R\$ 532,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$ 533,53</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 584,19</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 57,87</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 642,05</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (24.20%):</td> <td>R\$ 155,38</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 797,42</td> </tr> </table>							C1359 - EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98301288	R\$ 16,28	R\$ 48,56	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98301288	R\$ 20,10	R\$ 59,96	TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 108,53	MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,06	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 532,47	R\$ 532,47	TOTAL MATERIAL:						R\$ 533,53	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 584,19	VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,87	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 642,05	VALOR BDI (24.20%):						R\$ 155,38	VALOR COM BDI:						R\$ 797,42
C1359 - EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)																																																																																																								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98301288	R\$ 16,28	R\$ 48,56																																																																																																		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98301288	R\$ 20,10	R\$ 59,96																																																																																																		
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 108,53																																																																																																		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																		
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,06																																																																																																		
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 532,47	R\$ 532,47																																																																																																		
TOTAL MATERIAL:						R\$ 533,53																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 584,19																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:						R\$ 57,87																																																																																																		
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 642,05																																																																																																		
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 155,38																																																																																																		
VALOR COM BDI:						R\$ 797,42																																																																																																		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAÚ  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAÚ - CEARÁ  
 FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,45	R\$ 29,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16672617	R\$ 20,33	R\$ 3,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06947698	R\$ 15,73	R\$ 1,09

TOTAL MATERIAL:		R\$ 29,45	R\$ 29,45
TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,47	R\$ 4,47
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,17	R\$ 32,17
VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,77	R\$ 1,77
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,94	R\$ 33,94
VALOR BDI (24.20%):		R\$ 8,21	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:		R\$ 42,15	R\$ 42,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4649 - MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR DIMENSÕES 100X100CM (UN)					

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,56124900	R\$ 16,28	R\$ 9,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,05234188	R\$ 20,12	R\$ 21,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02300452	R\$ 10,36	R\$ 0,24

TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 30,31	R\$ 30,31
TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,24	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,38	R\$ 14,38
VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,17	R\$ 16,17
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,54	R\$ 30,54
VALOR BDI (24.20%):		R\$ 7,39	R\$ 7,39
VALOR COM BDI:		R\$ 37,93	R\$ 37,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x28cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" (UN)					

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04239863	R\$ 20,10	R\$ 0,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04239863	R\$ 20,12	R\$ 0,85
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01695946	R\$ 29,21	R\$ 0,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12719589	R\$ 14,76	R\$ 1,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01390271	R\$ 19,63	R\$ 0,27
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,46342365	R\$ 1,51	R\$ 0,70
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04865948	R\$ 82,97	R\$ 4,03
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01653546	R\$ 0,54	R\$ 0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01390271	R\$ 40,62	R\$ 0,57
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02317118	R\$ 0,99	R\$ 0,03
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00483424	R\$ 9,97	R\$ 0,05
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04865948	R\$ 91,08	R\$ 4,43

TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,07	R\$ 4,07
TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,08	R\$ 10,08
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,99	R\$ 11,99
VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,18	R\$ 2,18
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,16	R\$ 14,16
VALOR BDI (24.20%):		R\$ 3,43	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:		R\$ 17,58	R\$ 17,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92645972	R\$ 15,73	R\$ 30,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92645972	R\$ 20,33	R\$ 39,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,63	R\$ 202,63



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DO ACARAU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
ENDEREÇO: DISTRITO DE ARANAÚ MUNICÍPIO: ACARAU - CEARÁ  
FONTES: SINAPI: 10/2019 S/ DESONERAÇÃO E SEINFRA 26 S/ DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 202,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 245,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 272,10
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 65,85
VALOR COM BDI:						R\$ 337,94

74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 24 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89514812	R\$ 15,73	R\$ 45,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89514812	R\$ 20,33	R\$ 58,86
TOTAL SERVICIO:						R\$ 104,40

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 325,14	R\$ 325,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 325,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 389,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 429,54
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 103,95
VALOR COM BDI:						R\$ 533,48

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,36827705	R\$ 16,28	R\$ 54,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,36827705	R\$ 20,34	R\$ 68,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 123,35

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,88	R\$ 2,63
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,53399144	R\$ 10,58	R\$ 16,22
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,15049358	R\$ 2,04	R\$ 2,35
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,99	R\$ 67,99
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,84	R\$ 288,84
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,35	R\$ 48,35
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 490,39	R\$ 490,39
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,76699572	R\$ 4,70	R\$ 3,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 924,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 982,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 65,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.048,12
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 253,65
VALOR COM BDI:						R\$ 1.301,76

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,84

SERVICIO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08866596	R\$ 20,33	R\$ 1,80
TOTAL SERVICIO:						R\$ 1,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,64
VALOR BDI (24.20%):						R\$ 2,57
VALOR COM BDI:						R\$ 13,21

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

