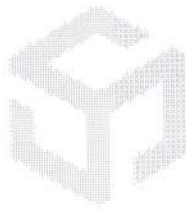


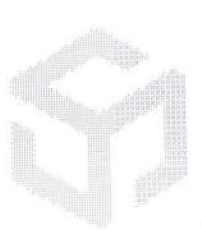
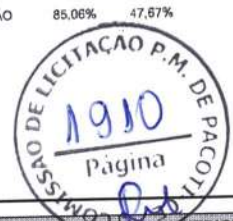
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024	<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			84,44%
	<b>BDI:</b>	27,93%			47,48%
					85,06%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	93405	<b>PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023</b>				
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PSA	KG	7.853,00	0,01196041	93,92509973
		<b>TOTAL:</b>				<b>93,92509973</b>
[ Serviço ]	93406	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PSA	KG	7.853,00	0,00348383	27,35851699
		<b>TOTAL:</b>				<b>27,35851699</b>
[ Serviço ]	93407	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PSA	KG	7.853,00	0,00348383	27,35851699
		<b>TOTAL:</b>				<b>27,35851699</b>
[ Material ]	I2715	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,08650000	0,08650000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,08650000</b>
[ Material ]	I2752	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00186811	0,00186811
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00186811</b>
[ Material ]	I2754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00110492	0,00110492
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00110492</b>
[ Material ]	I2729	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	H			
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	0,10000000	0,64000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,64000000</b>
[ Material ]	I2775	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00467914	0,00467914
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00467914</b>
[ Material ]	I2791	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	0,00301308	0,00301308

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)				
	<b>BDI:</b>	27,93%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00467914</b>
[ Material ]	I2781	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00301308	0,00301308
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00301308</b>
[ Material ]	I2792	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00301308	0,00301308
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00301308</b>
[ Material ]	I2842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00110492	0,00110492
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00110492</b>
[ Material ]	I2856	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI</b>	H			
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20000000</b>
[ Equipamento ]	I0748	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	H			
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	0,80000000	155,19200000
<b>TOTAL:</b>						<b>155,19200000</b>
[ Serviço ]	93409	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023</b>	CHI			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00847658	66,56658274
<b>TOTAL:</b>						<b>66,56658274</b>
[ Serviço ]	93408	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023</b>	CHP			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00348383	27,35851699
<b>TOTAL:</b>						<b>27,35851699</b>
[ Serviço ]	93404	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023</b>	H			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,01196041	93,92509973
<b>TOTAL:</b>						<b>93,92509973</b>
[ Serviço ]	93405	<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189</b>	H			

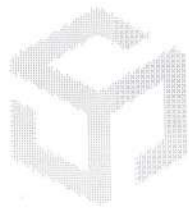
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024	<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			84,44%
	<b>BDI:</b>	27,93%			47,48%
					85,06%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.4	C1347	ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				<b>TOTAL: 0,00301308</b>
[Material]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00104967	0,00104967
[Material]	<b>I2855</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI</b>	H			
1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
[Serviço]	<b>88278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00970000	76,17410000
[Serviço]	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,00600000	0,27408000
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,00600000	0,00672000
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,00600000	0,01578000
[Serviço]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COCIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,07522975	4,58149178
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,57	1,25010000	43,21595700
	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,60	1,25010000	20,75166000
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BVG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,00666495	0,91063212
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,01598400	12,06328464
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,07522975	21,10420177
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,15035000	42,17768550
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10,63071083	10,63071083
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,25170850	4,25170850
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,42400000	0,42400000
[Serviço]	<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,20897260	3,20897260
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	0,43179000	0,43179000

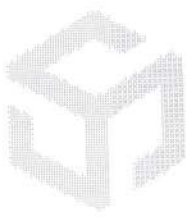
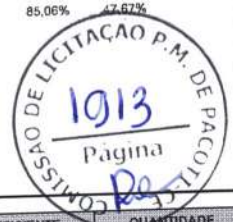
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA :</b> 21/06/2024	<b>BDI :</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OÍTICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			84,44%
	<b>BDI:</b>	27,93%			47,48%
					85,06%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.22	98078	DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,31088820	1,31088820
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	47,48%	47,48%
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,95165080</b>
[Serviço]	<b>88296</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00260000	20,41780000
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,41780000</b>
[Serviço]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,77763570	0,77763570
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,16668890	0,16668890
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,28392309	0,28392309
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,22824769</b>
[Serviço]	<b>88306</b>	<b>OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,02392082	187,85019946
		<b>TOTAL:</b>				<b>187,85019946</b>
[Serviço]	<b>97738</b>	<b>PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS</b>	<b>M3</b>			
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,01540000	0,01540000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01540000</b>
[Serviço]	<b>97739</b>	<b>PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,13010000	0,13010000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,13010000</b>
[Serviço]	<b>97734</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,02520000	0,02520000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,02520000</b>
[Serviço]	<b>97735</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,84750000	0,84750000
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,12600000	0,12600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,97350000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
	<b>BDI:</b>	27,93%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Serviço ] 88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>H</b>						
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,31060000	18,91554000
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,13940000	105,20657400
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,27180000	76,24805400
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,52900000	148,40037000
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	0,39400000	15,76000000
18.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	0,45700000	2,39925000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	72,70489420	72,70489420
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	35,67866228	35,67866228
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	5,40556197	5,40556197
<b>TOTAL:</b>						<b>480,71890645</b>
<b>[ Equipamento ] 10759</b>		<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>				
<b>H</b>						
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO MAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,01403742	0,01403742
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01403742</b>
<b>[ Serviço ] 88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
<b>H</b>						
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,01409065	110,65387445
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,09	0,16310000	4,74457900
12.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,59	0,22700000	5,35493000
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,68	0,38050000	2,92224000
<b>TOTAL:</b>						<b>123,67562345</b>
<b>[ Serviço ] 100719</b>		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE</b>				
<b>M2</b>						
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,22190000	1.742,58070000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.742,58070000</b>
<b>[ Serviço ] 91278</b>		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>				
<b>CHI</b>						
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,18210000	22,20891600
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,18210000	9,16509300
<b>TOTAL:</b>						<b>31,37400900</b>
<b>[ Serviço ] 91277</b>		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>				
<b>CHP</b>						
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,09420000	4,30305600

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			85,06%
	<b>BDI:</b>	27,93%			47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00410000	0,50003600
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00410000	0,20635300
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,09420000	0,10550400
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,09420000	0,24774600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,36269500</b>
[ Serviço ]	91273	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>	H			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,09420000	4,30305600
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,18620000	22,70895200
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,18620000	9,37144600
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,09420000	0,10550400
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,09420000	0,24774600
<b>TOTAL:</b>						<b>36,73670400</b>
[ Serviço ]	91274	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015</b>	H			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,09420000	4,30305600
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,18620000	22,70895200
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,18620000	9,37144600
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,09420000	0,10550400
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,09420000	0,24774600
<b>TOTAL:</b>						<b>36,73670400</b>
[ Serviço ]	91275	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	H			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,09420000	4,30305600
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00410000	0,50003600
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00410000	0,20635300
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,09420000	0,10550400
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,09420000	0,24774600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,36269500</b>
[ Serviço ]	91276	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	H			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,09420000	4,30305600
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00410000	0,50003600
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00410000	0,20635300
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,09420000	0,10550400
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,09420000	0,24774600
<b>TOTAL:</b>						<b>5,36269500</b>
[ Serviço ]	101625	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020</b>	M3			
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,18700000	0,18700000

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

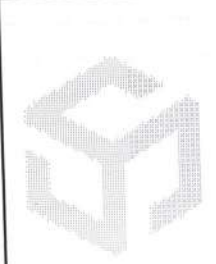


<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>BDI:</b>	27,93%	84,44%	47,48%
		85,06%	47,87%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,18700000</b>
[ Serviço ]	<b>101624</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020</b>	<b>M3</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,56100000	0,56100000
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,22700000	0,22700000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,78800000</b>
[ Serviço ]	<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	1,44000000	2,88000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,40000000</b>
[ Serviço ]	<b>5679</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHI</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	2,19612920	2,19612920
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,30085210	0,30085210
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,89696440	0,89696440
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,39394570</b>
[ Serviço ]	<b>5678</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,01284340	1,01284340
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,13093790	0,13093790
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,41392380	0,41392380
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,55770510</b>
[ Serviço ]	<b>88857</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	3,20897260	3,20897260
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,43179000	0,43179000
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,31088820	1,31088820
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,95165080</b>
[ Serviço ]	<b>88858</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>			

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>BDI:</b>	27,93%	84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,20897260	3,20897260
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,43179000	0,43179000
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,31088820	1,31088820
<b>TOTAL:</b>						<b>4,95165080</b>
[Serviço]	5664	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,01284340	1,01284340
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,13093790	0,13093790
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,41392380	0,41392380
<b>TOTAL:</b>						<b>1,55770510</b>
[Serviço]	53786	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,01284340	1,01284340
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,13093790	0,13093790
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,41392380	0,41392380
<b>TOTAL:</b>						<b>1,55770510</b>
[Serviço]	C3235	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	M3			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO DE MADEIRA, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,07954540	0,07954540
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07954540</b>
[Serviço]	91693	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	CHI			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,41191350	0,41191350
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,08555596	0,08555596
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,19891867	0,19891867
<b>TOTAL:</b>						<b>0,69638813</b>
[Serviço]	91692	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>	CHP			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,33054750	0,33054750
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,06940804	0,06940804
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,07077152	0,07077152

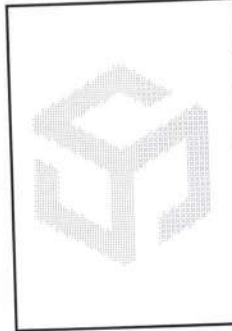


# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27.93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			
	<b>BDI:</b>	27.93%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.23	98053	1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				<b>TOTAL: 0,47072706</b>
[ Serviço ]	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,74246100	0,74246100
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,15496400	0,15496400
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,26969019	0,26969019
						<b>TOTAL: 1,16711519</b>
[ Serviço ]	<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,74246100	0,74246100
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,15496400	0,15496400
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,26969019	0,26969019
						<b>TOTAL: 1,16711519</b>
[ Serviço ]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,33054750	0,33054750
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,06940804	0,06940804
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,07077152	0,07077152
						<b>TOTAL: 0,47072706</b>
[ Serviço ]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,33054750	0,33054750
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,06940804	0,06940804
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,07077152	0,07077152
						<b>TOTAL: 0,47072706</b>
[ Serviço ]	<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BSWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,97740000	133,54216200
						<b>TOTAL: 133,54216200</b>
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	87,16	3,95600000	344,80496000
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,88090000	40,23951200

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



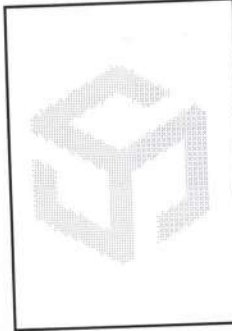
<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,20367770	12,40397193
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2023	M3	34,57	1,97920000	68,42094400
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2023	M3	16,60	1,97920000	32,85472000
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,98794485	134,98290485
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,04650000	35,09401500
6.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	88,06	0,34130000	30,05487800
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,19307770	54,16408718
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,26500000	74,34045000
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,37250000	45,43010000
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,37250000	18,74792500
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	0,41114000	16,44560000
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	7.853,00	0,01187165	93,22806745
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,09	0,05440000	1,58249600
12.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,59	0,07570000	1,78576300
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	0,45700000	1,82800000
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	0,33436000	1,75539000
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	0,34950000	1,04850000
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,12	3,95600000	4,43072000
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,88090000	0,98660800
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,63	3,95600000	10,40428000
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,88090000	2,31676700
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,04270000	0,12810000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	66,93294838	66,93294838
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	29,46476736	29,46476736
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	5,41314728	5,41314728
<b>TOTAL:</b>						<b>1.129,28962244</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00005525	0,00005525
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00005525</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	0,00104967	0,00104967

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.4	C1347	ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				<b>TOTAL: 0,00104967</b>
[ Serviço ]	<b>95469</b>	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>10786</b>	<b>VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)</b>	<b>H</b>			
.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
						<b>TOTAL: 0,20000000</b>
[ Serviço ]	<b>90587</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHI</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11,07809625	11,07809625
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,10681324	2,10681324
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,96540919	1,96540919
						<b>TOTAL: 15,15031868</b>
[ Serviço ]	<b>90586</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHP</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,02842175	4,02842175
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,76611780	0,76611780
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,71468980	0,71468980
						<b>TOTAL: 5,50922935</b>
[ Serviço ]	<b>90582</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	15,10651800	15,10651800
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,87293104	2,87293104
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2,68009899	2,68009899
						<b>TOTAL: 20,65954803</b>
[ Serviço ]	<b>90583</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	15,10651800	15,10651800
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,87293104	2,87293104
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2,68009899	2,68009899
						<b>TOTAL: 20,65954803</b>

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

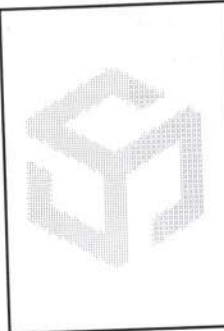
<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>90584</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,02842175	4,02842175
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,76611780	0,76611780
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,71468980	0,71468980
<b>TOTAL:</b>						<b>5,50922935</b>
[ Serviço ]	<b>90585</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015</b>	<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,02842175	4,02842175
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,76611780	0,76611780
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,71468980	0,71468980
<b>TOTAL:</b>						<b>5,50922935</b>
[ Material ]	<b>10154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
12.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	59,81	0,08000000	4,78480000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,78480000</b>
[ Material ]	<b>00000034</b>	<b>ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11,84640000	11,84640000
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,20840000	3,20840000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,05480000</b>
[ Material ]	<b>10163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	891,00	1,15000000	1.024.65000000
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3.062,00	1,15000000	3.521.30000000
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,00	1,15000000	361.10000000
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	67,00	1,15000000	77.05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.984.10000000</b>
[ Material ]	<b>00043059</b>	<b>ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	62,48930834	62,48930834
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,65353610	4,65353610
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3,06251224	3,06251224
<b>TOTAL:</b>						<b>70,20535668</b>
[ Material ]	<b>10169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	165,00	1,15000000	189,75000000

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	123,00	1,15000000	141,45000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	1,43750000	2,87500000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	2,40051000	7,20153000
<b>TOTAL:</b>						<b>341,27653000</b>
[ Material ]	<b>I0012</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM</b>	<b>UN</b>			
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0013</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM</b>	<b>UN</b>			
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0019</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"</b>	<b>UN</b>			
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0021</b>	<b>ADESIVO 90ML</b>	<b>UN</b>			
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05000000</b>
[ Material ]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,00	0,00740000	0,84360000
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	69,00	0,00050000	0,03450000
17.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	0,00900000	0,05400000
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	0,00250000	0,01000000
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	16,00	0,00070000	0,01120000
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	7,00	0,00350000	0,02450000
17.9	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	10,00	0,01200000	0,12000000
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	4,00	0,00600000	0,02400000
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	0,00350000	0,00350000
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,00	0,00500000	0,05500000
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	0,01000000	0,06000000
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	5,00	0,02800000	0,14000000
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,01500000	0,09000000
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
18.7	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,02250000	0,11250000
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	0,03100000	0,06200000
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	0,05750000	0,05750000
18.12	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	3,00	0,05750000	0,17250000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,90480000</b>
[ Material ]	<b>00000122</b>	<b>ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR</b>	<b>UN</b>			
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	0,00710000	0,22720000
17.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,00590000	0,04720000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,27440000</b>

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00007334</b>	<b>ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS</b>	L			
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,21000000	58,91130000
					<b>TOTAL:</b>	<b>58,91130000</b>
[ Material ]	<b>00000123</b>	<b>ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO</b>	L			
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	19,83074400	19,83074400
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,83074400</b>
[ Material ]	<b>I0034</b>	<b>AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS</b>	KG			
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	21,00000000	4.073,79000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4.073,79000000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	L			
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,50	0,03000000	0,31500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,31500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006114</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)</b>	H			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,30744893	2,30744893
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,24843985	0,24843985
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,09396552	0,09396552
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,64985431</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	H			
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	165,00	0,07000000	11,55000000
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	891,00	0,08000000	71,28000000
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3.062,00	0,10000000	306,20000000
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	123,00	0,07000000	8,61000000
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,00	0,08000000	25,12000000
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	67,00	0,10000000	6,70000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,16699200	0,50097600
					<b>TOTAL:</b>	<b>430,16097600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	H			
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	175,27	1,30000000	227,85100000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,24960000	0,49920000
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	1,19000000	4,56960000
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	12,00	0,25000000	3,00000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,25480000	0,76440000
					<b>TOTAL:</b>	<b>236,68420000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	H			

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,61410074	18,42302208
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	58,00	0,25907375	15,02627738
<b>TOTAL:</b>						<b>33,44929946</b>

[ Mão de Obra ]		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	198,00	0,30000000	59,40000000	
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	0,45000000	22,50000000	
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	606,00	0,11000000	66,66000000	
9.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	0,13000000	19,50000000	
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	324,00	0,10000000	32,40000000	
9.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	0,10000000	1,00000000	
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30,00	0,30000000	9,00000000	
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000	
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	0,30000000	2,10000000	
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
9.14	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	3,00	1,50000000	4,50000000	
9.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,21000000	0,63000000	
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	0,15000000	0,45000000	
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	0,15000000	0,45000000	
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	253,00	0,21000000	53,13000000	
10.2	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	88,00	0,20000000	17,60000000	
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	166,00	0,31000000	51,46000000	
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	7,00	0,16000000	1,12000000	
10.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000	
<b>TOTAL:</b>						<b>345,30000000</b>	

[ Mão de Obra ]		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
9.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	0,25000000	7,50000000	
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,60	1,20000000	84,72000000	
11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,00	0,60000000	68,40000000	
11.5	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	6,00	0,10000000	0,60000000	
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	2,75000000	8,25000000	
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	69,00	0,12000000	8,28000000	
17.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	0,19000000	1,14000000	
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000	
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	16,00	0,13000000	2,08000000	
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	7,00	0,20000000	1,40000000	
17.9	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	10,00	0,19000000	1,90000000	
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000	
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/GX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	0,09000000	0,09000000	
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	31,00	0,25000000	7,75000000	
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000	
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000	
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	4,00	0,50000000	2,00000000	
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	0,50000000	1,00000000	
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,28000000	0,56000000	
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,28000000	0,56000000	
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,28000000	0,56000000	
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,00	0,24000000	2,64000000	
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	0,28000000	1,68000000	

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA MES</b>
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	15,00	0,30000000	4,50000000
18.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
18.7	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	0,29000000	1,45000000
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
18.9	C2594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	M	39,00	0,52000000	20,28000000
18.10	C1550	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	0,45000000	1,35000000
18.11	C1582	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
18.12	C2347	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	3,00	0,46000000	1,38000000
18.13	C2096	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	M	8,00	0,40000000	3,20000000
18.17	C3586	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
18.19	C2093	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>247,29000000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAM. DE OS PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00192523	15,11884690
<b>TOTAL:</b>						<b>15,11884690</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</b>			<b>H</b>			
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDRATADA E AREIA	M2	94,91	0,25000000	23,72750000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,72750000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10045 AJUDANTE DE PINTOR</b>			<b>H</b>			
12.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	345,36	0,20000000	69,07200000
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,48	0,20000000	20,89600000
12.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	23,59	0,20000000	4,71800000
12.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,68	0,30000000	2,30400000
12.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,50	0,80000000	8,40000000
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	75,40	0,35000000	26,39000000
<b>TOTAL:</b>						<b>131,78000000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO</b>			<b>H</b>			
13.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	38,60	0,90000000	34,74000000
<b>TOTAL:</b>						<b>34,74000000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	20,08	0,21299146	4,27686844
<b>TOTAL:</b>						<b>4,27686844</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10037 AJUDANTE</b>			<b>H</b>			
4.2	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOGO" (APLICAÇÃO)	M2	222,84	0,75000000	167,13000000
<b>TOTAL:</b>						<b>167,13000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>			<b>H</b>			
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	87,16	3,95600000	344,80496000



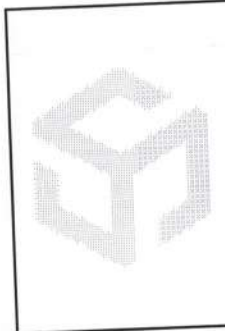
# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,00%
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,88690000	40,51359200
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,88690000	40,51359200
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,58950745	35,90100370
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,57	3,22930000	111,63690100
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,60	3,22930000	53,60638000
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	1,97200980	269,43569897
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,20188400	152,36387364
	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	88,06	1,13730000	100,15063800
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,54010745	151,51634295
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,94435000	264,91850550
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,74500000	90,86020000
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,74500000	37,49585000
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	40,00	0,80514000	32,20560000
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_RSA	KG	7.853,00	0,06408312	503,24474136
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	1,17760000	35,32800000
10.4	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	0,17160000	2,05920000
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	58,00	0,49680000	28,81440000
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,09	0,21750000	6,32707500
12.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,59	0,30270000	7,14069300
13	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,68	0,38050000	2,92224000
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	1,37100000	5,48400000
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	0,79136000	4,15464000
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	20,08	1,14260000	22,94340800
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	0,84630000	2,53890000
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	0,30400000	9,72800000
17.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,28320000	2,26560000
17.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,12	3,95600000	4,43072000
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,88690000	0,99332800
18.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,63	3,95600000	10,40428000
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,88690000	2,33254700
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,17830000	0,53490000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	178,66660273	178,66660273
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	73,67695568	73,67695568
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	15,11841091	15,11841091

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA :</b> 21/06/2024		<b>BDI :</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



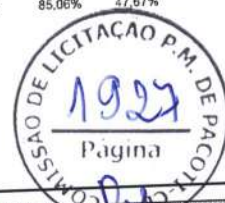
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 2.604,51818744</b>
[ Material ]	<b>I0078</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	0,33000000	12,87000000
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL: 18,87000000</b>
[ Material ]	<b>I0080</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	15,00	0,33000000	4,95000000
						<b>TOTAL: 4,95000000</b>
[ Material ]	<b>00006138</b>	<b>ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO</b>	<b>UN</b>			
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00012563</b>	<b>ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M</b>	<b>UN</b>			
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
						<b>TOTAL: 5,00000000</b>
[ Material ]	<b>00043130</b>	<b>ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)</b>	<b>KG</b>			
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,07970000	10,88941100
						<b>TOTAL: 10,88941100</b>
[ Material ]	<b>00043132</b>	<b>ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)</b>	<b>KG</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,46003057	1,46003057
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,10872748	0,10872748
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,07155402	0,07155402
						<b>TOTAL: 1,64031207</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	165,00	0,02000000	3,30000000
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	891,00	0,02000000	17,82000000
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3,062,00	0,03000000	91,86000000
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	123,00	0,02000000	2,46000000
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,00	0,02000000	6,28000000
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	67,00	0,03000000	2,01000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,02500000	0,05000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,04174800	0,12524400
						<b>TOTAL: 123,90524400</b>

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

DATA : 21/06/2024 BDI : 27,93%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>			<b>M3</b>			
[ Material ]	<b>00000367</b>					
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,00351500	2,65280565
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,44055215	0,44055215
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,07884558	0,07884558
<b>TOTAL:</b>						<b>3,17220338</b>
<b>AREIA GROSSA</b>			<b>M3</b>			
[ Material ]	<b>10108</b>					
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,91	0,03040000	2,88526400
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	0,03000000	5,81970000
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,40	0,00050000	0,00070000
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO*P002 (CASO I)	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,75566400</b>
<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>			<b>M3</b>			
[ Material ]	<b>00000370</b>					
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,04703625	2,86450762
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,57	0,72750000	25,14967500
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,60	0,72750000	12,07650000
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BW6 E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,00372105	0,50840706
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,04703625	13,19507921
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,04216000	11,82714480
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,05680000	6,92732800
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,05680000	2,85874400
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	0,00914000	0,36560000
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	0,01356000	0,07119000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,67178088	3,67178088
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,43704688	1,43704688
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,18974903	0,18974903
<b>TOTAL:</b>						<b>81,14275249</b>
<b>AREIA MEDIA</b>			<b>M3</b>			
[ Material ]	<b>10109</b>					
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,50	0,36480000	9,30240000
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	272,34	0,01500000	4,08510000
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	172,52	0,04130000	7,12507600
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,25	0,00644480	0,02094560
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	754,71	0,03040000	22,94318400
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,88	0,01820000	0,52561600

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		85,06%
<b>BDI:</b>	27,93%		47,87%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	86,54	0,01820000	1,57502800
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	96,11	0,06460000	6,20870600
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	78,32	0,00121600	0,09523712
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	0,00020000	0,00600000
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fe	UN	12,00	0,04266816	0,51201792
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,09392448	0,18784896
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	32,60	0,00300000	0,09780000
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,92	0,00400000	0,00768000
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	0,81	0,01824000	0,01477440
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	0,00100000	0,00300000
13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	31,00	0,00020000	0,00620000
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	8,00	0,00050000	0,00400000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,14804362	0,44413086
<b>TOTAL:</b>						<b>53,16474486</b>
<b>[ Material ] 10111 AREIA VERMELHA</b>			<b>M3</b>			
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	116,40	1,10000000	128,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>128,04000000</b>
<b>[ Material ] 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</b>			<b>KG</b>			
6.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	88,06	4,91000000	432,37460000
<b>TOTAL:</b>						<b>432,37460000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00000378 ARMADOR (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	12,35012759	12,35012759
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,03473198	1,03473198
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,57655389	0,57655389
<b>TOTAL:</b>						<b>13,96141346</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10121 ARMADOR/FERREIRO</b>			<b>H</b>			
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	165,00	0,07000000	11,55000000
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	891,00	0,08000000	71,28000000
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	3.062,00	0,10000000	306,20000000
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	123,00	0,07000000	8,61000000
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	314,00	0,08000000	25,12000000
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	67,00	0,10000000	6,70000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,16699200	0,50097600
<b>TOTAL:</b>						<b>430,16097600</b>
<b>[ Material ] 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL</b>			<b>UN</b>			
16.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>

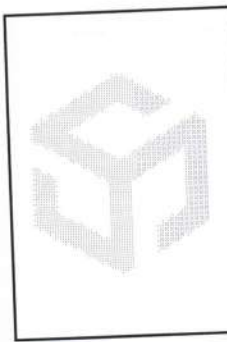
# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO	
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Mão de Obra ] 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) H</b>						
10.4	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	0,08757606	1,05091272
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	0,15514640	4,96468480
17.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,14453112	1,15624896
<b>TOTAL:</b>						<b>7,17184648</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) H</b>						
	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	88,06	0,80952404	71,28668696
<b>TOTAL:</b>						<b>71,28668696</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10152 AZULEJISTA H</b>						
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	1,10000000	3,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,30000000</b>
<b>[ Material ] 00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) UN</b>						
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
<b>[ Material ] 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN</b>						
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
<b>[ Material ] 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN</b>						
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
<b>[ Material ] 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN</b>						
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
<b>[ Equipamento ] 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR UN</b>						
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 B/WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,00000074	0,00010092
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	0,00000146	0,00109976
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	0,00001370	0,00384278
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00072951	0,00072951
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00037305	0,00037305

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



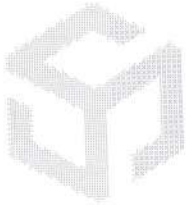
<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00001899	0,00001899
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00616502</b>
[ Equipamento ]	<b>00036397</b>	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 1 CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	UN			
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	0,00000834	0,00050776
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,57	0,00013855	0,00478952
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,60	0,00013855	0,00229985
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	0,00000834	0,00233893
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,00032037	0,00032037
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,00002497	0,00002497
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00002402	0,00002402
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01030541</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	H			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00467914	0,00467914
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00467914</b>
[ Material ]	<b>00036156</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO</b>	M2			
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	1,03000000	51,83990000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,83990000</b>
[ Material ]	<b>00036155</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL</b>	M2			
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	1,03000000	125,61880000
<b>TOTAL:</b>						<b>125,61880000</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	M3			
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	96,11	0,05850000	5,62243500
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,06210000	0,12420000
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,01000000	0,01000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,75663500</b>
[ Material ]	<b>I0461</b>	<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>	M			
10.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	166,00	1,02000000	169,32000000
<b>TOTAL:</b>						<b>169,32000000</b>
[ Material ]	<b>I0365</b>	<b>CABO COBRE NU 16MM2</b>	M			
10.9	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	7,00	1,02000000	7,14000000

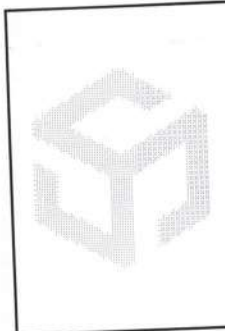
# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)			47,48%
	<b>BDI:</b>	27,93%			47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 7,14000000
[ Material ]	<b>I0339</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>			
10.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	253,00	1,02000000	258,06000000
						<b>TOTAL:</b> 258,06000000
[ Material ]	<b>I0375</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>			
9.4	C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	1,02000000	153,00000000
						<b>TOTAL:</b> 153,00000000
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	606,00	1,02000000	618,12000000
						<b>TOTAL:</b> 618,12000000
[ Material ]	<b>I8665</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
17.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Material ]	<b>I6432</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR</b>	<b>UN</b>			
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I6433</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA</b>	<b>UN</b>			
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I9160</b>	<b>CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO</b>	<b>UN</b>			
9.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[ Material ]	<b>I0434</b>	<b>CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA</b>	<b>UN</b>			
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Material ]	<b>I0435</b>	<b>CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA</b>	<b>UN</b>			
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>00001106</b>	<b>CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS</b>	<b>KG</b>			
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	0,90564000	4,75461000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6,98725498	6,98725498
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,89238156	1,89238156
						<b>TOTAL:</b> 13,63424653

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Material ] 10441 CAL HIDRATADA</b>						
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	272,34	2,18000000	593,70120000
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	172,52	6,19000000	1,067,89880000
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,91	4,55000000	431,84050000
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,88	2,73000000	78,84240000
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	0,03600000	1,08000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	9,40080000	18,80160000
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	31,00	0,03600000	1,11600000
14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	8,00	0,07300000	0,58400000
15.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	10,76240000	32,28720000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.226,15170000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)</b>						
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,37744680	46,03341173
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,37744680	18,99689744
<b>TOTAL:</b>						<b>65,03030917</b>
<b>[ Equipamento ] 00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)</b>						
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,00000067	0,00003069
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,00000067	0,00000075
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,00000067	0,00000177
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00003321</b>
<b>[ Material ] 00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"</b>						
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,18521480	1.454,49182440
<b>TOTAL:</b>						<b>1.454,49182440</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>						
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,47338172	2,47338172
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,62297146	0,62297146
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,27428546	0,27428546
<b>TOTAL:</b>						<b>3,37063864</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>						
14.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	0,92852886	3,71411544
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3,17006461	3,17006461
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,62404540	0,62404540
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,37139769	1,37139769



# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27.93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27.93%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8,88362315</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4,45518950	4,45518950
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,20661382	1,20661382
<b>TOTAL:</b>						<b>5,66180333</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10498 CARPINTEIRO</b>			<b>H</b>			
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	0,10000000	0,64000000
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	175,27	1,30000000	227,85100000
4.2	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	222,84	0,75000000	167,13000000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x60cm	UN	2,00	0,24960000	0,49920000
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	1,19000000	4,56960000
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	12,00	0,25000000	3,00000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,25480000	0,76440000
<b>TOTAL:</b>						<b>404,45420000</b>
<b>[ Material ] 10508 CERA</b>			<b>KG</b>			
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	0,10000000	19,39900000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,39900000</b>
<b>[ Material ] 10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M</b>			<b>M</b>			
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,60	1,03000000	72,71800000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,71800000</b>
<b>[ Material ] 00001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2</b>			<b>KG</b>			
1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,07443910	584,57025230
<b>TOTAL:</b>						<b>584,57025230</b>
<b>[ Material ] 00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM</b>			<b>M2</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,11124200	1,11124200
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,21410928	0,21410928
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,09576725	1,09576725
<b>TOTAL:</b>						<b>2,42111853</b>
<b>[ Material ] 00043677 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM</b>			<b>M2</b>			
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,48639958	0,48639958
<b>TOTAL:</b>						<b>0,48639958</b>

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00043682</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM</b>	M2			
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,21387161	0,21387161
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21387161</b>
[ Material ]	<b>00011977</b>	<b>CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM</b>	UN			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,01690000	132,71570000
<b>TOTAL:</b>						<b>132,71570000</b>
[ Material ]	<b>10796</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO</b>	UN			
16.5	10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>10799</b>	<b>CIMENTO BRANCO</b>	KG			
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,92	0,70000000	1,34400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,34400000</b>
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	KG			
3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	60,90	12,06010015	734,46009914
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,57	364,94330000	12.616,08988100
4.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,60	364,94330000	6.058,05878000
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,95408730	130,35694780
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	754,71	1,57801300	1.190,94219123
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	280,53	12,06010015	3.383,21989508
7.2	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,53	14,75535000	4.139,31833550
7.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	0,96592000	38,63680000
14.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	4,07544000	21,39606000
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5045 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.950,78735535	1.950,78735535
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	618,51497455	618,51497455
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	97,27036494	97,27036494
<b>TOTAL:</b>						<b>30.979,05168459</b>
[ Material ]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	KG			
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,50	109,50000000	2.792,25000000
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	272,34	2,18000000	593,70120000
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	172,52	6,19000000	1.067,89880000

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICIPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,25	2,57580000	8,37135000
6.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	754,71	7,30000000	5.509,38300000
6.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,91	9,13000000	866,52830000
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	26,58000000	5.156,25420000
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,88	2,80000000	80,86400000
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	86,54	5,48000000	474,23920000
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	96,11	20,00000000	1.922,20000000
7.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	78,32	0,48800000	38,06352000
9.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	0,00300000	0,09000000
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FcFo	UN	12,00	13,73320000	164,79840000
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	18,93360000	37,86720000
13.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	32,60	0,75000000	24,45000000
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	21,97100000	21,97100000
14.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,92	1,60000000	3,07200000
14.6	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M2	0,81	7,29000000	5,90490000
16.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	0,45000000	1,35000000
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,40	0,15000000	0,21000000
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
17.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	31,00	0,00300000	0,09300000
18.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	8,00	0,06000000	0,48000000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADIÃO CAGECE	UN	3,00	32,26700000	96,80100000
<b>TOTAL:</b>						<b>18.869,84107000</b>
<b>[ Material ] I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM</b>			<b>UN</b>			
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,25	5,00000000	16,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,25000000</b>
<b>[ Equipamento ] 0001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP</b>			<b>UN</b>			
3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	45,68	0,00001265	0,00057790
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00001286	0,00156848
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00001286	0,00064727
17.15	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,12	0,00001265	0,00001417
18.16	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,00001265	0,00003327
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00284109</b>
<b>[ Equipamento ] 00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>			<b>UN</b>			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 504 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00000359	0,00000359
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00000120	0,00000120
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,8 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00000145	0,00000145
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000625</b>
<b>[ Equipamento ] 00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV</b>			<b>UN</b>			

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	7.853,00	0,00000101	0,00795448
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00795448</b>
[ Material ]	<b>I0839</b>	<b>CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR</b>	UN			
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>30,00000000</b>
[ Material ]	<b>00039862</b>	<b>CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F. 15 MM X 1/2"</b>	UN			
4	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8518</b>	<b>CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P</b>	UN			
10.7	I8518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>00006142</b>	<b>CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELHO</b>	UN			
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	M			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,09863630	0,09863630
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,09863630</b>
[ equipamento ]	<b>00011280</b>	<b>CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO</b>	UN			
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00001860	0,00226852
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00001860	0,00093617
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00320469</b>
[ Material ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	H			
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	27,45900000	175,73760000
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	193,99	0,62920000	122,05850800
7.8	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	96,11	0,11327000	10,88637970
10.6	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	UN	12,00	0,07731629	0,92779548
11.0	C0601	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,06211183	0,12422366
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	1,13261807	1,13261807
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,14250136	0,42750409
					<b>TOTAL:</b>	<b>312,16922899</b>
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	L			

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE QUITICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)
<b>BDI:</b>	27,93%

<b>DATA:</b> 21/06/2024		<b>BDI:</b> 27,93%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	175,27	0,40000000	70,10800000
11.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	0,07680000	0,15360000
18.20	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	3,00	0,07840000	0,23520000
<b>TOTAL:</b>						<b>70,49680000</b>
[ Material ]	<b>00002692</b>	<b>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</b>	L			
18.21	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,13983325	0,13983325
18.22	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,02692336	0,02692336
18.23	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00970485	0,00970485
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17646146</b>
[ Material ]	<b>00005318</b>	<b>DILUENTE AGUARRAS</b>	L			
8.1	100776	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_BSA	KG	7.853,00	0,01275925	100,19839025
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,68	0,01300000	0,09984000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,29823025</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	KG			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00397727	0,00397727
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00397727</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	KG			
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,04295452	0,04295452
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04295452</b>
[ Material ]	<b>00013887</b>	<b>DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")</b>	UN			
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	121,96	0,00001584	0,00193243
7.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,33	0,00001584	0,00079747
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00272990</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	UN			
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1010</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 32A</b>	UN			
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8431</b>	<b>DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO</b>	UN			
14.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	12,00	1,00000000	12,00000000

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
<b>ORGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CÓEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	------------------------	------------------

<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
9.7	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,61410074	18,42302208
10.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	58,00	0,25907375	15,02627738
<b>TOTAL:</b>						<b>33,44929946</b>

<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>		
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	198,00	0,30000000	59,40000000
9.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	0,45000000	22,50000000
9.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	606,00	0,11000000	66,66000000
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	150,00	0,13000000	19,50000000
9.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	324,00	0,10000000	32,40000000
9.8	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	10,00	0,10000000	1,00000000
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30,00	0,30000000	9,00000000
9.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
9.9	C1124	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	0,30000000	2,10000000
9.10	C1092	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 20" X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.11	C2067	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
9.14	C4100	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	0,21000000	0,63000000
9.15	C1494	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	0,15000000	0,45000000
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	0,15000000	0,45000000
9.17	C4762	CABO COBRE NU 35MM2	M	253,00	0,21000000	53,13000000
10.1	C0520	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	88,00	0,20000000	17,60000000
10.2	C2457	CABO COBRE NU 50MM2	M	166,00	0,31000000	51,46000000
10.8	C0521	CABO COBRE NU 16MM2	M	7,00	0,16000000	1,12000000
10.9	C0518	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
10	C4853					
<b>TOTAL:</b>						<b>345,30000000</b>


<b>[ Material ]</b>		<b>00011002</b>	<b>ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM</b>	<b>KG</b>		
5.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	136,63	0,00250000	0,34157500
<b>TOTAL:</b>						<b>0,34157500</b>

<b>[ Material ]</b>		<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>		
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	198,00	1,10000000	217,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>217,80000000</b>

<b>[ Material ]</b>		<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>		
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	1,10000000	55,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>55,00000000</b>

<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
10.4	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	0,08757606	1,05091272

# DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>DATA:</b> 21/06/2024	<b>BDI:</b> 27,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA COMUNIDADE OITICICA NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
<b>ÓRGÃO:</b>	SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E JUVENTUDE	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
<b>LOCAL:</b>	PACOTI - CE // DATA: 01/03/2024		
<b>TABELAS REF.:</b>	SINAPI 12/2023 // SEINFRA CE 28.1 10/2023 (DESONERADAS)		
<b>BDI:</b>	27,93%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	0,50708376	1,52125128
17.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	0,15514640	4,96468480
17.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,14453112	1,15624896
18.18	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,13840692	0,41522076
<b>TOTAL:</b>						<b>9,10831852</b>

[ Mão de Obra ] 12320 ENCANADOR			H			
11.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	0,10000000	3,00000000
11.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,60	1,20000000	84,72000000
11.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	114,00	0,60000000	68,40000000
11.5	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	6,00	0,10000000	0,60000000
16.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	2,75000000	8,25000000
17.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
17.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	69,00	0,12000000	8,28000000
17.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	0,19000000	1,14000000
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
17.6	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	M	16,00	0,13000000	2,08000000
17.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	7,00	0,20000000	1,40000000
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	10,00	0,19000000	1,90000000
17.9	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
17.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
17.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	M	31,00	0,10000000	3,10000000
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	31,00	0,10000000	3,10000000
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000
17.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
17.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,15000000	0,60000000
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	4,00	0,15000000	0,60000000
17.18	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00	0,15000000	0,30000000
17.19	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
17.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
17.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,00	0,24000000	2,64000000
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
18.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	M	15,00	0,30000000	4,50000000
18.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
18.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
18.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	0,29000000	1,45000000
18.7	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	0,09000000	0,18000000
18.8	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	M	39,00	0,52000000	20,28000000
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	0,45000000	1,35000000
18.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	0,45000000	1,35000000
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	0,45000000	1,35000000
18.10	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
18.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	3,00	0,46000000	1,38000000
18.12	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	3,00	0,46000000	1,38000000
18.12	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	8,00	0,15000000	1,20000000
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	8,00	0,15000000	1,20000000
18.13	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
18.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
18.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>235,24000000</b>

[ Mão de Obra ] 00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)			H			
20.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,02442000	122,93040000