

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**COMPOSIÇÃO 001**

**LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - LUZ	unid.	1,00	R\$ 228,25	R\$ 228,25
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 481,85	R\$ 481,85
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	unid.	1,00	R\$ 433,18	R\$ 433,18
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA DE AUGUSTO CORRÊA/PA - HABITE-SE	unid.	1,00	R\$ 136,48	R\$ 136,48
SEDOP - D00389	CREA/PA	unid.	1,00	R\$ 1.046,49	R\$ 1.046,49
<b>TOTAL</b>					R\$ 2.326,25

**COMPOSIÇÃO 002**

**MOBILIZAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	12,00	R\$ 171,51	R\$ 2.058,12
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 23,45	R\$ 281,40

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**TOTAL**

R\$ 2.339,52

**COMPOSIÇÃO 003**

**BOCAL DE RETORNO DE 1 1/2**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	BOCAL DE RETORNO DE 1 1/2	UNID.	1,00	R\$ 322,00	R\$ 322,00
SINAPI - 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 19,09	R\$ 19,09
SINAPI - 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 23,22	R\$ 23,22

**TOTAL**

R\$ 364,31

**COMPOSIÇÃO 004**

**BOCAL DE SUCCÃO DE 1 1/2**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	BOCAL DE SUCCÃO DE 1 1/2	UNID.	1,00	R\$ 325,00	R\$ 325,00
SINAPI - 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 19,09	R\$ 19,09
SINAPI - 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 23,22	R\$ 23,22

**TOTAL**

R\$ 367,31

**COMPOSIÇÃO 005**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	36,00	R\$ 115,16	R\$ 4.145,76
<b>TOTAL</b>					R\$ 4.145,76

**COMPOSIÇÃO 006**

**DESMOBILIZAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI - 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	12,00	R\$ 171,51	R\$ 2.058,12
SINAPI - 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 23,45	R\$ 281,40
<b>TOTAL</b>					R\$ 2.339,52

**COMPOSIÇÃO 007**

**FILTRO 1 1/2**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS,  
CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	FILTRO 1 1/2	UNID.	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
SINAPI - 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	R\$ 19,09	R\$ 76,36
SINAPI - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	R\$ 24,22	R\$ 96,88
SINAPI - 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 23,22	R\$ 46,44
<b>TOTAL</b>					R\$ 3.419,68

**COMPOSIÇÃO 008**

**TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	UNID.	1,00	R\$ 26,89	R\$ 26,89
SINAPI - 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 19,09	R\$ 7,64
SINAPI - 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 23,22	R\$ 9,29
<b>TOTAL</b>					R\$ 43,81

**COMPOSIÇÃO 009**

**RALO LINEAR**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	RALO LINEAR	UNID.	1,00	R\$ 298,00	R\$ 298,00

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SINAPI - 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 19,09	R\$ 7,64
SINAPI - 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 23,22	R\$ 9,29
<b>TOTAL</b>					R\$ 314,92

**COMPOSIÇÃO 010**

**ESCADA PISNICA INOX**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	ESCADA PISNICA INOX	UNID.	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 19,22	R\$ 28,83
SINAPI - 88278	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 21,19	R\$ 31,79
<b>TOTAL</b>					R\$ 2.360,62

**COMPOSIÇÃO 011**

**PINGADEIRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRE-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM	m	1,080000	R\$ 68,45	R\$ 73,93

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SINAPI - 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m <sup>3</sup>	0,006000	R\$ 536,13	R\$ 3,22
SINAPI - 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	hp	0,020000	R\$ 26,80	R\$ 0,54
SINAPI - 91963	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	hi	0,373000	R\$ 25,13	R\$ 9,37
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,196000	R\$ 19,22	R\$ 3,77
SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,392000	R\$ 21,19	R\$ 8,31
<b>TOTAL</b>					R\$ 99,13

**COMPOSIÇÃO 012**

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	PRACNHA DE SALTO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE ANCORAGEM	und	1,000000	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	R\$ 19,22	R\$ 38,44
<b>TOTAL</b>					R\$ 6.838,44

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS, CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**COMPOSIÇÃO 013**

**BLOCO DE PARTIDA 01 APOIO PARA PISCINA SEMIOLIMPICA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	BLOCO DE PARTIDA 01 APOIO PARA PISCINA SEMIOLIMPICA	und	1,000000	R\$ 4.750,00	R\$ 4.750,00
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	R\$ 19,22	R\$ 30,75
<b>TOTAL</b>					R\$ 4.780,75

**COMPOSIÇÃO 014**

**RAIA FLUTUANTE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	RAIA FLUTUANTE	und	1,000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750000	R\$ 19,22	R\$ 14,42
<b>TOTAL</b>					R\$ 56,42

**COMPOSIÇÃO 015**

**MOTO-BOMBA PARA PISCINA 3CV**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTAÇÃO	MOTO-BOMBA PARA PISCINA 3CV	und	1,000000	R\$ 3.225,00	R\$ 3.225,00
SINAPI - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000000	R\$ 24,22	R\$ 96,88
SINAPI - 88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000000	R\$ 23,22	R\$ 92,88

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NA E.M.E.F. ALFREDO MONTEIRO DE SEIXAS,  
CONCLUSÃO DO MURO E IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA DE 45 KVA.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000000	R\$	19,22	R\$	76,88
<b>TOTAL</b>						R\$	3.491,64

Augusto Corrêa/PA, 29 de Novembro de 2023

---

**TÉC. RESP. ANTÔNIO OSVALDO CRISTO DOS SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 26.818-D/PA**