

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA COM DESONERAÇÃO

OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO JAPARANDUBA E RESERVATÓRIO DO QUILOMBO 2 DO SAAE NO MUNICÍPIO DOS PALMARES PE		TABELA SINAPI MAI/2020, SEINFRA 026, ORSE 04/2020 E EMLURB DESONERADO 07/2018 REAJUSTADO 6,05% COM DESONERAÇÃO					
LOCAL	DIVERSOS LOCAIS		DATA DO ORÇAMENTO	JUN/2020.				
CIDADE	PALMARES-PE		Encargos sociais c/ deson.: 83,85% horista					
MURO DA ETA - JAPARANDUBA								
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT S/BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 354,44
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M ²	1,00	R\$ 279,79	R\$ 354,44	R\$ 354,44
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 390,68
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M ³	1,49	R\$ 203,98	R\$ 258,40	R\$ 385,02
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M ³	0,13	R\$ 34,34	R\$ 43,50	R\$ 5,66
3.0	ESTRUTURA							R\$ 12.640,59
3.1	06.03.102	EMLURB (ACRESCIMO DE 6,05%)	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M ³	1,28	R\$ 1.727,26	R\$ 2.188,09	R\$ 2.800,76
3.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M ³	2,62	R\$ 1.409,79	R\$ 1.785,92	R\$ 4.679,11
3.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M ³	0,17	R\$ 266,87	R\$ 338,07	R\$ 57,47
3.4	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M ³	0,88	R\$ 480,40	R\$ 608,57	R\$ 535,54
3.5	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M ²	28,00	R\$ 71,07	R\$ 90,03	R\$ 2.520,84
3.6	95969	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M ³	0,80	R\$ 2.019,73	R\$ 2.558,59	R\$ 2.046,87
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO							R\$ 7.578,88
4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	47,54	R\$ 51,17	R\$ 64,82	R\$ 3.081,54
4.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	123,08	R\$ 3,10	R\$ 3,93	R\$ 483,70
4.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M ²	123,08	R\$ 25,74	R\$ 32,61	R\$ 4.013,64
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.897,90
5.1		MERCADO	PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE COM INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 500,00	R\$ 633,40	R\$ 633,40
5.2		MERCADO	PORTÃO ELETRÔNICO PIVOTANTE COM INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.520,16	R\$ 1.520,16
5.3	93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	3,00	R\$ 191,13	R\$ 242,12	R\$ 726,36
5.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	4,00	R\$ 125,07	R\$ 158,44	R\$ 633,76

5.5	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	R\$ 26,50	R\$ 33,57	R\$ 100,71
5.6	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	UND	1,00	R\$ 1.013,19	R\$ 1.283,51	R\$ 1.283,51
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							R\$ 939,46
6.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	R\$ 165,64	R\$ 209,83	R\$ 209,83
6.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 208,54	R\$ 264,18	R\$ 264,18
6.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	PT	2,00	R\$ 92,77	R\$ 117,52	R\$ 235,04
6.4	19.01.010	EMLURB (ACRESCIMO DE 6,05%)	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	PT	1,00	R\$ 94,84	R\$ 120,14	R\$ 120,14
6.5	19.01.030	EMLURB (ACRESCIMO DE 6,05%)	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR	PT	1,00	R\$ 87,05	R\$ 110,27	R\$ 110,27
7.0	ESQUADRIAS							R\$ 12.914,23
7.1	7640	ORSE	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	M²	16,00	R\$ 455,53	R\$ 577,07	R\$ 9.233,12
7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,00	R\$ 192,58	R\$ 243,96	R\$ 731,88
7.3	100691	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 897,55	R\$ 1.137,02	R\$ 2.274,04
7.4	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R\$ 532,99	R\$ 675,19	R\$ 675,19
8.0	MURO DE DIVISA DA ETA JAPARANDUBA							R\$ 103.494,09
8.1	2376	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	M²	406,04	R\$ 181,39	R\$ 229,78	R\$ 93.299,87
8.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	68,00	R\$ 39,59	R\$ 50,15	R\$ 3.410,20
8.3	4714	ORSE	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 610mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	153,00	R\$ 35,00	R\$ 44,34	R\$ 6.784,02
9.0	MURO DE DIVISA DO RESERVATÓRIO QUILOMBO 2							R\$ 69.241,85
9.1	2376	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	M²	266,00	R\$ 181,39	R\$ 229,78	R\$ 61.121,48
9.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	44,33	R\$ 39,59	R\$ 50,15	R\$ 2.223,15
9.3	4714	ORSE	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 610mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	133,00	R\$ 35,00	R\$ 44,34	R\$ 5.897,22
TOTAL GERAL							R\$ 212.452,12	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 212.452,12 (DUZENTOS E DOZE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS)								