



<div>  <div> <b>Salgueiro</b>  <small>GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</small>  <small>Tudo de amor e trabalho.</small> </div> </div>				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS						
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N.º das GRAÇAS CEP 56.000-000				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
AGENTE PROMOTOR PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO AGENTE FINANCEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				OBJETO	VALOR					
				CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA	R\$ 158.169,13					
				LOCALIZAÇÃO BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE	R\$ 26,42%					
				DATAS BASE DE PLANILHA DE REFERÊNCIA SINAPI 07/2022, COM DES.: SEINFRA 027, ORSE JANEIRO 2022.1	10/11/2022					
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	% PREVISTO
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES				R\$ 13.148,19		R\$ 16.626,25	10,51%
1.1	COMPOSIÇÃO	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	4,00	R\$ 539,15	R\$ 2.156,60	R\$ 661,50	R\$ 2.728,36	1,72%
1.2	COMPOSIÇÃO	C02	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H= 1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	89,92	R\$ 22,13	R\$ 1.989,93	R\$ 27,98	R\$ 2.515,96	1,59%
1.3	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.002,88	R\$ 1.267,84	R\$ 1.267,84	0,80%
1.4	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.308,20	R\$ 1.653,83	R\$ 1.653,83	1,05%
1.5	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	30,80	R\$ 132,03	R\$ 4.066,52	R\$ 166,91	R\$ 5.140,83	3,25%
1.6	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	24,00	R\$ 51,08	R\$ 1.225,92	R\$ 64,58	R\$ 1.549,82	0,98%
1.7	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	92,86	R\$ 0,43	R\$ 39,93	R\$ 0,54	R\$ 50,14	0,03%
1.8	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVAZULAF_05/2018	M2	503,04	R\$ 2,70	R\$ 1.358,21	R\$ 3,41	R\$ 1.715,37	1,08%
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 7.988,63		R\$ 10.999,38	6,39%
2.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	62,54	R\$ 112,30	R\$ 7.023,78	R\$ 141,97	R\$ 8.878,49	5,61%
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, 02/2021	M3	6,80	R\$ 70,53	R\$ 479,95	R\$ 89,16	R\$ 608,73	0,38%
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	50,30	R\$ 9,64	R\$ 484,89	R\$ 12,19	R\$ 613,16	0,39%
3.0			FUNDAÇÃO				R\$ 1.903,01		R\$ 2.406,74	1,52%
3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERE, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2018	M2	0,96	R\$ 28,89	R\$ 27,54	R\$ 36,27	R\$ 34,82	0,02%
3.2	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	0,30	R\$ 2.385,36	R\$ 715,61	R\$ 3.015,57	R\$ 904,67	0,57%
3.3	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X M2 38 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	15,49	R\$ 74,92	R\$ 1.160,66	R\$ 94,71	R\$ 1.467,25	0,93%
4.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 2.674,54		R\$ 3.381,16	2,14%
4.1	COMPOSIÇÃO	C03	PILAR DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	1,01	R\$ 2.648,06	R\$ 2.674,54	R\$ 3.347,68	R\$ 3.381,16	2,14%
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO				R\$ 1.764,19		R\$ 2.330,34	1,41%
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	18,80	R\$ 4,20	R\$ 78,96	R\$ 5,31	R\$ 99,85	0,06%
5.2	SINAPI	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO, AF_06/2014	M2	18,80	R\$ 89,62	R\$ 1.685,21	R\$ 113,30	R\$ 2.130,49	1,35%
6.0			VERBOSAS				R\$ 7.190,19		R\$ 9.261,34	5,83%
6.1	SINAPI	82539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	35,00	R\$ 66,27	R\$ 2.319,45	R\$ 83,78	R\$ 2.932,30	1,85%
6.2	SINAPI	82546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	UND	3,00	R\$ 1.066,35	R\$ 3.199,05	R\$ 1.348,08	R\$ 4.044,24	2,58%
6.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	35,00	R\$ 49,58	R\$ 1.735,30	R\$ 62,68	R\$ 2.193,80	1,39%
6.4	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	7,00	R\$ 25,22	R\$ 176,54	R\$ 31,88	R\$ 223,16	0,14%
6.5	SEINFRA	C4454	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	24,00	R\$ 13,14	R\$ 315,36	R\$ 16,61	R\$ 398,64	0,25%
7.0			PISO				R\$ 33.434,97		R\$ 42.268,99	26,74%
7.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 30 MM, AF_07/2021	M2	143,86	R\$ 29,41	R\$ 4.224,89	R\$ 37,18	R\$ 5.341,09	3,36%
7.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2021	M2	24,00	R\$ 46,28	R\$ 1.158,24	R\$ 61,01	R\$ 1.464,24	0,93%
7.3	SINAPI	99682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	119,86	R\$ 40,79	R\$ 4.880,73	R\$ 51,57	R\$ 6.170,61	3,90%
7.4	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 40 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	63,11	R\$ 59,42	R\$ 3.750,00	R\$ 75,17	R\$ 4.740,87	3,00%
7.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 40 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	137,74	R\$ 53,27	R\$ 7.337,41	R\$ 67,34	R\$ 9.275,41	5,86%
7.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	M	22,14	R\$ 58,17	R\$ 1.287,88	R\$ 73,54	R\$ 1.628,18	1,03%
7.7	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	M	154,50	R\$ 52,64	R\$ 8.132,68	R\$ 66,55	R\$ 10.281,98	6,50%
7.8	COMPOSIÇÃO	C04	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVOCOR, 02 DEMÃO	M2	8,64	R\$ 306,17	R\$ 2.662,59	R\$ 369,59	R\$ 3.366,06	2,13%
8.0			PINTURA				R\$ 2.396,88		R\$ 2.978,48	1,88%
8.1	SEINFRA	C1876	PINTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	51,80	R\$ 18,43	R\$ 954,67	R\$ 23,30	R\$ 1.206,94	0,76%
8.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	51,80	R\$ 17,07	R\$ 884,73	R\$ 21,48	R\$ 1.117,84	0,71%
8.3	SINAPI	102486	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇAÇÃO), AF_05/2021	M	178,84	R\$ 1,36	R\$ 240,23	R\$ 1,72	R\$ 303,82	0,19%
8.4	SINAPI	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	18,80	R\$ 14,78	R\$ 277,55	R\$ 18,68	R\$ 350,88	0,22%
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 19.157,61		R\$ 24.219,12	15,31%
9.1	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	UND	1,00	R\$ 1.822,70	R\$ 1.822,70	R\$ 2.304,26	R\$ 2.304,26	1,46%
9.2	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 124,31	R\$ 124,31	R\$ 157,15	R\$ 157,15	0,10%
9.3	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	3,00	R\$ 18,71	R\$ 56,13	R\$ 23,65	R\$ 70,95	0,04%
9.4	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 110,73	R\$ 110,73	R\$ 139,98	R\$ 139,98	0,09%
9.5	SINAPI	91456P	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30,78	R\$ 5,50	R\$ 169,29	R\$ 7,00	R\$ 216,29	0,14%



 <b>Salgueiro</b> Tudo de amor e trabalho.				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS						
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N.ºs DAS GRACAS CEP 54.000-000				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
AGENTE PROMOTOR PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO AGENTE FINANCEIRO				OBJETO				VALOR		
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAUDE NO BAIRRO PRIMAVERA				R\$ 158.169,13		
				LOCALIZAÇÃO BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE				BDI 26,42%		
				DATAS BASE DE PLANILHA DE REFERÊNCIA SINAPI 07/2022, COM DES. SEINFRA 027, ORSE JANEIRO 2022.1				DATA 10/11/2022		
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO										
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	R\$		%		
						CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITARIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	PREVISTO
9.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	64,68	R\$ 7,45	R\$ 481,87	R\$ 9,42	R\$ 609,29	0,39%
9.7	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	19,78	R\$ 17,90	R\$ 354,06	R\$ 22,63	R\$ 447,62	0,28%
9.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,74	R\$ 8,19	R\$ 87,96	R\$ 10,35	R\$ 111,16	0,07%
9.9	ORSE	9474	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UND	1,00	R\$ 102,35	R\$ 102,35	R\$ 144,43	R\$ 144,43	0,14%
9.10	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UND	3,00	R\$ 186,55	R\$ 559,65	R\$ 235,84	R\$ 707,52	0,45%
9.11	COMPOSIÇÃO	C07	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONTÍNUO RETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PETALAS, COM SUPORTE PARA ENCAIXE COM 04 BRAÇOS E LUMINÁRIAS DE LED, ENGASTADO, DIÂMETRO DA BASE 145MM, ALTURA TOTAL 9M	UND	2,00	R\$ 7.186,60	R\$ 14.373,20	R\$ 9.085,30	R\$ 18.170,60	11,49%
9.12	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UND	2,00	R\$ 113,04	R\$ 226,08	R\$ 142,91	R\$ 285,82	0,18%
9.13	SINAPI	100078	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UND	1,00	R\$ 498,54	R\$ 498,54	R\$ 630,25	R\$ 630,25	0,40%
10.0			EQUIPAMENTOS URBANOS				R\$ 31.503,28		R\$ 39.826,45	25,18%
10.1	ORSE	2411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR = 1,50M, LARGURA = 30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	4,00	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00	R\$ 1.390,62	R\$ 5.562,48	3,52%
10.2	ORSE	11090	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO GALVANIZADO - GALVANIZADO	UND	1,00	R\$ 3.420,29	R\$ 3.420,29	R\$ 4.323,93	R\$ 4.323,93	2,73%
10.3	COMPOSIÇÃO	C06	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	1,00	R\$ 7.056,72	R\$ 7.056,72	R\$ 8.921,11	R\$ 8.921,11	5,64%
10.4	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	UND	1,00	R\$ 2.345,91	R\$ 2.345,91	R\$ 2.965,70	R\$ 2.965,70	1,88%
10.5	COMPOSIÇÃO	C07	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BICICLETA TRIPLA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	1,00	R\$ 10.054,58	R\$ 10.054,58	R\$ 12.711,00	R\$ 12.711,00	8,04%
10.6	ORSE	9148	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - VER 01	UND	1,00	R\$ 4.225,78	R\$ 4.225,78	R\$ 5.342,23	R\$ 5.342,23	3,38%
11.0			PAISAGISMO				R\$ 1.719,44		R\$ 2.172,21	1,37%
11.1	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UND	3,00	R\$ 198,40	R\$ 595,20	R\$ 250,82	R\$ 752,46	0,48%
11.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	64,74	R\$ 17,35	R\$ 1.123,24	R\$ 21,93	R\$ 1.419,75	0,90%
12.0			SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.719,78		R\$ 2.173,47	1,37%
12.1	SINAPI	99614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	200,85	R\$ 1,64	R\$ 329,39	R\$ 2,07	R\$ 415,76	0,26%
12.2	COMPOSIÇÃO	C06	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M	UND	1,00	R\$ 1.390,37	R\$ 1.390,37	R\$ 1.757,71	R\$ 1.757,71	1,11%

CENTO E CINQUENTA E OITO MIL CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS, E TREZE CENTAVOS


Mº do Socio T. Marcos de Sá  
Arquiteta CAU/PA 715-0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbanístico


		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS			
R JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N SRA. DAS GRAÇAS CEP 56.000-000 - EMAIL: SECREARIADEOBRAS@SALGUEIRO.PE GOV BR / TEL. 87.3871-1120 - RAMAL 248		MEMÓRIA DE CÁLCULO			
AGENTE PROMOTOR		MODALIDADE	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO	ASS. DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO		INÍCIO DA OBRA	TÉRMINO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	BDI
AGENTE FINANCEIRO		OBJETIVO			
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO		CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA			
LOCALIZAÇÃO DA OBRA		FISCALIZAÇÃO DA OBRA	PERÍODO	DATA	
BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE		TOTAL ACUMULADO	SALDO	10/11/2022	
CONTRATADA		V. DA PLANILHA			

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COMP	LARG	ALTURA	TAXA	QTDADE	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMPOSIÇÃO	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO	M2			2,00			4,00
1.2	COMPOSIÇÃO	C02	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H= 1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M						30,92
			CIRCUNDANDO A PRAÇA COM AFASTAMENTO DE 1,00 METRO DAS BORDAS					2,00		48,00
								2,00		41,92
1.3	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND				1,00		1,00
1.4	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND				1,00		1,00
1.5	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	PERÍMETRO					30,80
			DEPÓSITO (4X3)			14,00	2,20	1,00		30,80
1.6	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M						24,00
			COBERTA (6 X 4)			7,00		2,00		14,00
						5,00		2,00		10,00
1.7	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M						92,86
			NAS DIVISAS DE PISOS DIFERENTES ONDE NÃO TEM MEIO FIO CALCULADO EM PROJETO			72,86		1,00		72,86
			PISO DA COBERTA			6,00		2,00		12,00
						4,00		2,00		8,00
1.8	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	ÁREA					503,04
			ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO ENLOBADA PELO TAPUME			24,00	20,96	1,00		503,04
2.0			MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	VOLUME					62,54
			ATERRO DO CAIXÃO PRAÇA E CALÇADAS			22,05	18,91	1,00		62,54
2.2	SINAPI	94342	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. 02/2021	M3						5,00
			PILARES DA ÁREA COBERTA			0,40	0,40	0,55	6,00	0,53
			PARA O MEIO FIO PERÍMETRO CALCULADO NO PROJETO			175,64	0,20	0,12	1,00	4,24
			CONTENÇÃO ATERRO DOS CAIXEIROS			1,20	0,30	0,20	1,00	0,43
						7,10	0,30	0,20	1,00	0,43
						1,65	0,30	0,20	2,00	0,19
						16,60	0,30	0,20	1,00	0,99
2.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3						50,30
			PROVENIENTE DA LIMPEZA			503,04	0,10	1,00		50,30
3.0			FUNDAÇÃO							
3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2						0,96
			LASTRO PARA PILARES DA COBERTA			0,40	0,40	6,00		0,96
3.2	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_01/2017	M3						0,30
			PARA PILARES DA COBERTA			0,40	0,40	0,50	6,00	0,48
			DESCONTO DOS PESCOÇOS DOS PILARES			-0,20	0,30	0,50	6,00	-0,18
3.3	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X M2 39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET ONEIRA. AF_12/2021	M2	PERÍMETRO					15,49
			CONTENÇÃO ATERRO DOS CAIXEIROS			7,20	10,70	1,00		50,30

Nº do Contrato T. Mendes de Sá  
 Arquiteta CAU nº A 15715-0  
 Prof. de Engenharia de Salgueiro  
 Dir. de Planejamento Urbanístico




				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS						
				MEMÓRIA DE CÁLCULO						
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N. SRA. DAS GRAÇAS CEP 56.000-000 - E-MAIL- SECREARIADEOBRAS@SALGUEIRO.PE.GOV.BR / TEL. 87.3871-1120 - RAMAL 248				MODALIDADE	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO		ASS. DO CONTRATO		
AGENTE PROMOTOR				INÍCIO DA OBRA	TÉRMINO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO		BDI		
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				OBJETIVO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA						
AGENTE FINANCEIRO										
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				FISCALIZAÇÃO DA OBRA		PERÍODO		DATA 10/11/2022		
LOCALIZAÇÃO DA OBRA				TOTAL ACUMULADO		SALDO		V. DA PLANILHA		
BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE										
CONTRATADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTURA	TAXA	QTDADE	TOTAL
					7,10	0,70		1,00		4,97
					1,55	0,70		2,00		2,17
					16,56	0,20		1,00		3,31
4.0			SUPERESTRUTURA							
4.1	COMPOSIÇÃO	C02	PILAR DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3						1,01
			PILARES DA ÁREA COBERTA		0,20	0,30	2,80	6,00		1,01
5.0			SISTEMA DE VERGALHO							
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO					18,80
			CONTENÇÃO ATERRO DOS CANTEIROS		7,20	0,70		1,00		5,04
					7,10	0,70		1,00		4,97
					1,55	0,70		2,00		2,17
					16,56	0,40		1,00		6,62
5.2	SINAPI	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO					18,80
			CONTENÇÃO ATERRO DOS CANTEIROS		7,20	0,70		1,00		5,04
					7,10	0,70		1,00		4,97
					1,55	0,70		2,00		2,17
					16,56	0,40		1,00		6,62
6.0			COBERTA							
6.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						35,00
			COBERTA		7,00	5,00		1,00		35,00
6.2	SINAPI	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 4 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND				3,00		3,00
			PARA COBERTA							
6.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						35,00
			COBERTA		7,00	5,00		1,00		35,00
6.4	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				1,00		7,00
			COBERTA		7,00					7,00
6.5	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M						24,00
			COBERTA (6 X 4)		7,00			2,00		14,00
			COBERTA (6 X 4)		5,00			2,00		10,00
7.0			PISO							
7.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2						143,66
			BASE DO PISO COBERTO		6,00	4,00		1,00		24,00
			CALÇADA		18,37	1,50		2,00		55,11
					21,03	1,50		1,00		31,55
					22,00	1,50		1,00		33,00
7.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2021	M2						24,00
			PISO COBERTO		5,00	4,00		1,00		24,00
7.3	SINAPI	99892	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2						119,66
			CALÇADA		18,37	1,50		2,00		55,11
					21,03	1,50		1,00		31,55
					22,00	1,50		1,00		33,00


				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS						
				MEMÓRIA DE CÁLCULO						
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N.SRA. DAS GRAÇAS CEP 56.000-000 - EMAIL- SECREARIADEOBRAS@SALGUEIRO.PE.GOV.BR / TEL. 87 3871-1120 - RAMAL 248				MODALIDADE	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO		ASS. DO CONTRATO		
AGENTE PROMOTOR PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				INÍCIO DA OBRA	TÉRMINO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO		BDI		
AGENTE FINANCEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO				OBJETIVO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA						
LOCALIZAÇÃO DA OBRA BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE				FISCALIZAÇÃO DA OBRA	PERÍODO			DATA 10/11/2022		
CONTRATADA				TOTAL ACUMULADO	SALDO			V. DA PLANILHA		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COMP	LARG.	ALTURA	TAXA	QTDADE	TOTAL
7.4	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	ÁREA					63,11
			INTERTRAVADO NA COR VERMELHA ÁREA OBTIDA EM PROJETO		63,11	1,00		1,00		63,11
7.5	SINAPI	92397 53,27	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2						137,74
			INTERTRAVADO NA COR CINZA NATURAL ÁREA OBTIDA EM PROJETO		137,74	1,00		1,00		137,74
7.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF_06/2016	M						22,14
			MEIO FIO CURVO SOMATÓRIO OBTIDO EM PROJETO		22,14			1,00		22,14
7.7	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M						154,50
			MEIO FIO RETO SOMATÓRIO OBTIDO EM PROJETO		154,50			1,00		154,50
7.8	COMPOSIÇÃO	C03	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK =25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	M2						8,64
			RAMPAS - ATRAPEZIO ( (B+b).h )/2 = ((3,6+1,2). 1,8)/2		4,80		0,90		2,00	8,64
8.0			PINTURA							
8.1	SEINFRA	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA	M2						51,80
			PILARES		PERÍMETRO					
			COBERTA		1,00	2,80		6,00		16,80
					7,00	5,00		1,00		35,00
8.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2						51,80
			PILARES		1,00	2,80		6,00		16,80
			COBERTA		7,00	5,00		1,00		35,00
8.3	SINAPI	102496	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M						176,64
			TUDO PERÍMETRO DO MEIO FIO		176,64			1,00		176,64
8.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2						18,80
			CONTENÇÃO ATERRO DOS CANTEIROS		7,20	0,70		1,00		5,04
					7,10	0,70		1,00		4,97
					1,55	0,70		2,00		2,17
					16,56	0,40		1,00		6,62
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_P	UND						1,00
								1,00		1,00
9.2	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND						1,00
								1,00		1,00
9.3	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						3,00
								3,00		3,00
9.4	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND						1,00
								1,00		1,00

Mª do Socorro T. Medeiros de Sá  
Arquiteta CAU 000.155.0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbano




			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS							
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N. SRA. DAS GRAÇAS CEP 56.000-000 - E-MAIL: SECREARIADEOBRAS@SALGUEIRO.PE.GOV.BR / TEL: 87.3871-1120 - RAMAL 248			MEMÓRIA DE CÁLCULO							
			MODALIDADE	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO		ASS. DO CONTRATO			
AGENTE PROMOTOR			INÍCIO DA OBRA	TÉRMINO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO		BDI			
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO			OBJETIVO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA							
AGENTE FINANCEIRO										
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO			FISCALIZAÇÃO DA OBRA		PERÍODO		DATA 10/11/2022			
LOCALIZAÇÃO DA OBRA			TOTAL ACUMULADO		SALDO		V. DA PLANILHA			
BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE										
CONTRATADA										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COMP	LARG.	ALTURA	TAXA	QTDADE	TOTAL
9.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						50,76
			CALCULADO EM PROJETO PARA O CIRCUITO DA COBERTA		50,76					50,76
9.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						64,68
			CALCULADO EM PROJETO PARA O CIRCUITO DOS POSTES		64,68					64,68
9.7	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						19,78
			CALCULADO EM PROJETO PARA O CIRCUITO DOS POSTES		19,78					19,78
9.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						10,74
			CALCULADO EM PROJETO PARA A COBERTA		10,74					10,74
9.9	ORSE	9174	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UND						1,00
									1,00	1,00
9.10	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND						3,00
								3,00		3,00
9.11	COMPOSIÇÃO	C07	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONTÍNUO RETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS, COM SUPORTE PARA ENCAIXE COM 04 BRAÇOS E LUMINÁRIAS DE LED, ENGASTADO, DIÂMETRO DA BASE 145MM, ALTURA TOTAL 9M	UND						2,00
								2,00		2,00
9.12	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND						2,00
								2,00		2,00
9.13	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DESOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND						1,00
								1,00		1,00
10.0			EQUIPAMENTOS URBANOS							
10.1	ORSE	2411	BANCO COM ENCOSTO, COMPR = 1,50M, LARGURA = 30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND						4,00
					1,00			4,00		4,00
10.2	ORSE	11090	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO GALVANIZADO - GALVANIZADO	UND						1,00
								1,00		1,00
10.3	COMPOSIÇÃO	C05	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	UND						1,00
								1,00		1,00
10.4	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND						1,00
								1,00		1,00
10.5	COMPOSIÇÃO	C06	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BICICLETA TRIPLA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	UND						1,00
								1,00		1,00
10.6	ORSE	9148	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - VER 01	UND						1,00
								1,00		1,00
11.0			PAISAGISMO							

Mº do Socorro T. Marinho de Sá  
Arquiteta CAUBA 16715-0  
Profª de Salgueiro  
Eng. de Planejamento Urbano e Ambiental

				SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS						
				MEMÓRIA DE CÁLCULO						
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N. SRA. DAS GRAÇAS CEP 56 000-000 - E-MAIL-  SECREARIADOBRAS@SALGUEIRO.PE.GOV.BR / TEL. 87 3871-1120 - RAMAL. 248 AGENTE PROMOTOR PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO AGENTE FINANCEIRO  PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO LOCALIZAÇÃO DA OBRA BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE CONTRATADA				MODALIDADE	Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO		ASS. DO CONTRATO		
				INÍCIO DA OBRA	TÉRMINO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO		BDI		
				OBJETIVO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA						
				FISCALIZAÇÃO DA OBRA		PERÍODO		DATA 10/11/2022		
				TOTAL ACUMULADO		SALDO		V. DA PLANILHA		

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	COMP	LARG.	ALTURA	TAXA	QTDDE	TOTAL
11.1	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND						3,00
			ÁRVORES		1,00			3,00		3,00
11.2	SINAPI	103346	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2						64,74
			ÁREA DE GRAMA CALCULADO EM PROJETO		64,74	1,00		1,00		64,74
12.0			SERVIÇOS FINAIS							
12.1	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	ÁREA					200,85
			LIMPEZA DO INTERTRAVADO		200,85					200,85
12.2	COMPOSIÇÃO	C07	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0.40 X 0.60 M	UND						1,00

  
Mª do Socorro T. Matias de Sá  
Arquiteta CAU nº A 16716-0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbano e Urbano



 <b>Salgueiro</b> <small>Força de amor e trabalho.</small>		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS	
R. JOAQUIM SAMPAIO Nº 297 N.SRA. DAS GRAÇAS CEP 56.000-000 - EMAIL-SECRETARIADEOBRAS@SALGUEIRO.PE.GOV.BR / TEL.: 87 3871-1120 - RAMAL : 248		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	
		Nº DO CONTRATO	VALOR DO CONTRATO
AGENTE PROMOTOR		DATA-BASE SINAPI 07/2022, COM DES.; SEINFRA 027; ORSE JANEIRO 2022.1	BDI  26,42%
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA	
AGENTE FINANCEIRO			
SEDUH / PREFEITURA MUNICIPAL DO SALGUEIRO			
LOCALIZAÇÃO DA OBRA		DATA 10/11/2022	CONTRATADA
BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.1	COMPOSIÇÃO	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²
			REFERÊNCIA:	00051 ORSE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C01	TABELA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA					
1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,000	R\$ 445,00	R\$ 445,00
2	SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m	1,000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
3	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m	4,000	R\$ 7,64	R\$ 30,56
4	SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,150	R\$ 23,40	R\$ 3,51
5	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
6	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000	R\$ 17,83	R\$ 35,66
TOTAL GERAL S/BDI							R\$ 539,15

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
1.2	COMPOSIÇÃO	C02	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H= 1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	m
			REFERÊNCIA:	4554 ORSE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C02	TABELA	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H= 1,20 COM BLOCO DE CONCRETO					
1	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m	0,460	R\$ 7,64	R\$ 3,51
2	SINAPI-I	5001	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,020	R\$ 23,00	R\$ 0,46
3	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	1,000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,030	R\$ 419,61	R\$ 12,59
5	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	R\$ 17,83	R\$ 3,57
TOTAL GERAL S/BDI							R\$ 22,13

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
4.1	COMPOSIÇÃO	C03	PILAR DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3
			REFERÊNCIA:	134 ORSE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C03	TABELA	PILAR DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO					

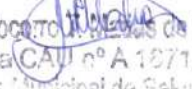
M. do Socorro T. Matias de Sá  
Arquiteta CAU nº 13.144-0  
Prof. de Ensino Superior  
C. de Planejamento Urbanístico



1	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m³	1,000	R\$ 2.443,35	R\$ 2.443,35
2	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,670	R\$ 21,79	R\$ 145,34
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,330	R\$ 17,83	R\$ 59,37
TOTAL GERAL S/BDI							R\$ 2.648,06
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UND
7.8	COMPOSIÇÃO	C04	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK =25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR, 02 DEMÃOS				UND
REFERÊNCIA:					12214 ORSE		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C04	TABELA	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK =25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA					
1	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	m	2,200	R\$ 17,33	R\$ 38,13
2	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,170	R\$ 229,15	R\$ 38,96
3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,400	R\$ 70,53	R\$ 28,21
4	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	m³	0,400	R\$ 112,30	R\$ 44,92
5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,260	R\$ 419,61	R\$ 109,10
6	SEINFRA	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	m²	2,640	R\$ 10,29	R\$ 27,17
7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1,200	R\$ 18,08	R\$ 21,70
TOTAL GERAL S/BDI							R\$ 308,17
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UND
9.11	COMPOSIÇÃO	C05	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONTÍNUO RETO, BRAÇO DUPLO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 CONIPOST OU SIMILAR				UND
REFERÊNCIA:					7271 ORSE + 100623 SINAPI		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C05	TABELA	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CONTÍNUO RETO, BRAÇO DUPLO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA					
1	SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	und	1,000	R\$ 2.134,14	R\$ 2.134,14
2	SINAPI-I	863	00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M CR 40,43	m	9,000	R\$ 40,43	R\$ 363,87
3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,600	R\$ 70,53	R\$ 42,32
4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,050	R\$ 419,61	R\$ 20,98
5	SINAPI	88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,000	R\$ 22,03	R\$ 66,09
6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,000	R\$ 17,83	R\$ 53,49
TOTAL GERAL S/BDI							R\$ 2.680,89
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UND
10.4	COMPOSIÇÃO	C06	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA				UND
REFERÊNCIA:					11090 ORSE		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
C06	TABELA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA					
1	COTAÇÃO	COT01	PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	und	1,000	R\$ 6.990,00	R\$ 6.990,00

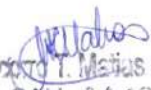
M<sup>o</sup> do Socorro T. Matias de Sá  
Arquiteta RPA 16715-0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbano e Edifício

2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,064	R\$	419,61	R\$	26,86
3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$	22,03	R\$	22,03
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	R\$	17,83	R\$	17,83
TOTAL GERAL S/BDI							R\$		7.056,72
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					UND	
10.6	COMPOSIÇÃO	C07	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BICICLETA TRIPLA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA					UND	
REFERÊNCIA:							103188 SINAPI		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
C07	TABELA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BICICLETA TRIPLA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA							
1	COTAÇÃO	COT02	BICICLETA TRIPLA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA	und	1,000	R\$	10.000,00	R\$	10.000,00
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7638	R\$	22,03	R\$	38,86
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8819	R\$	17,83	R\$	15,72
TOTAL GERAL S/BDI							R\$		10.054,58
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					UND	
12.02	COMPOSIÇÃO	C08	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M					UND	
REFERÊNCIA:							3167 ORSE		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
C03	TABELA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M							
1	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	und	1,000	R\$	1.341,68	R\$	1.341,68
2	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	0,040	R\$	619,24	R\$	24,77
3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	R\$	22,03	R\$	13,22
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	R\$	17,83	R\$	10,70
TOTAL GERAL S/BDI							R\$		1.390,37

  
Mª do Socorro de Sá  
Arquiteta C.A.U nº A 12715-0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbano



LOCALIZAÇÃO DA OBRA BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE				DATA 10/11/2022				CONTRATADA			
EMPRESAS				SELVA EQUIPAMENTOS		FLEX		MÉDIA	TRYANON		MÉDIA
				CNPJ: 15.370.218/0001-05		CNPJ: 37.670.865/0001-75			CNPJ: 02.932.891/0001-40		
ITEM	EQUIPAMENTO	QTDADE	UND	PREÇO 1 UNITÁRIO (R\$)	PREÇO 1 TOTAL (R\$)	PREÇO 2 UNITÁRIO (R\$)	PREÇO 2 TOTAL (R\$)	MÉDIA (R\$)	PREÇO 3 UNITÁRIO (R\$)	PREÇO 3 TOTAL (R\$)	MÉDIA (R\$)
1	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PUXADOR PEITORAL DUPLO EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	1,00	UND	R\$ 8.400,00	8.400,000	R\$ 6.990,00	R\$ 6.990,00	R\$ 7.695,00	R\$ 5.805,36	R\$ 5.805,36	R\$ 6.990,00
2	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BICICLETA TRIPLO A EM TUBOS DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROTÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA	1,00	UND	R\$ 10.000,00	10.000,000	R\$ 6.790,00	R\$ 6.790,00	R\$ 8.395,00	R\$ 10.332,45	R\$ 10.332,45	R\$ 10.000,00

  
Mª do Socorro T. Matias de Sá  
Arquiteta CAU nº A 18715-0  
Profª. Municipal de Salgueiro  
Dir. do Planejamento Urbanístico

# **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

**AGENTE PROMOTOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO  
**AGENTE PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA  
**ENDEREÇO:** BAIRRO PRIMAVERA, SALGUEIRO-PE  
**DATA:** 10/11/2022

DESPESAS INDIRETAS			CÁLCULO DO BDI					
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	BDI	=	$\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + L) \times (1 + DF)}{(1 + I)} - 1$			
AC	Administração Central	3,0000						
R	Riscos	1,2700						
SG	Seguro e Garantia	0,8000						
BENEFÍCIOS			BDI	=	$\frac{(1 + 0,0507) (1 + 1,0620) (1 + 1,0123)}{(1 + 0,1065)} - 1$			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)						
L	Lucro	6,2000						
IMPOSTOS								
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	BDI	=	$\frac{(1 + 1,05070) (1 + 1,06200) (1 + 1,0123)}{(1 + 0,8935)} - 1$			
a	COFINS	3,0000						
b	PIS	0,6500						
c	ISS	2,5000						
d	CPRB (c/ des.)	4,5000	BDI	=	$\frac{1,125568}{0,8935} - 1$			
Σ IMPOSTOS (I) = (a + b + c + d)		10,6500						
DESPESAS FINANCEIRAS			BDI	=	$1,2642 - 1$			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)						
DF	Despesas Financeiras	1,2300	BDI	=	$26,42\%$			

## **OBSERVAÇÕES:**

I - O percentual total apurado do BDI deverá incidir de forma direta sobre o somatório dos custos totais de cada serviço.

II - A inserção da CIPRB decorre das alterações promovidas pela lei n.º 12.844/2013, e conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 - Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicam durante os períodos de sua vigência legal e dependência do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas e expressamente citadas na legislação.

III - Sobre a taxa ISS, o município adota 5% sobre percentuais de 10 a 50%. (Código Tributário Municipal - Lei 1570-2006).

Para efeito do cálculo de BDI, foi usado 5% de 50% da obra.

M<sup>re</sup> do Socorro T. Matias de Sá  
Arquiteta CAU/PE 05-0  
Prefeitura Municipal de Salgueiro  
Dir. de Planejamento Urbanístico



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

AGENTE PROMOTOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO

AGENTE PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO PRIMAVERA

ENDEREÇO:

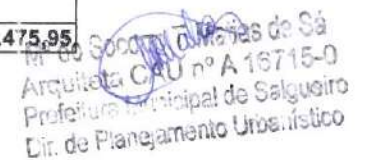
SALGUEIRO-PE

DATA:

10/11/2022

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		TOTAL R\$	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.620,25	10,51%	R\$ 16.620,25 100%			
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.099,38	6,39%	R\$ 10.099,38 100%			
3.0	FUNDAÇÃO	R\$ 2.406,74	1,52%	R\$ 962,70 40%	R\$ 1.444,04 60%		
4.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.381,16	2,14%		R\$ 2.028,70 60%	R\$ 1.352,46 40%	
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO	R\$ 2.230,34	1,41%			R\$ 2.230,34 100%	
6.0	COBERTA	R\$ 9.792,14	6,19%			R\$ 3.916,86 40%	R\$ 5.875,28 60%
7.0	PISC	R\$ 42.268,39	26,72%			R\$ 12.680,52 30%	R\$ 29.587,87 70%
8.0	PINTURA	R\$ 2.979,48	1,88%				R\$ 2.979,48 100%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.219,12	15,31%		R\$ 4.843,82 20%	R\$ 14.531,47 60%	R\$ 4.843,82 20%
10.0	EQUIPAMENTOS UREANOS	R\$ 39.826,45	25,18%			R\$ 3.982,65 10%	R\$ 35.843,81 90%
11.0	PAISAGISMO	R\$ 2.172,21	1,37%				R\$ 2.172,21 100%
12.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.173,47	1,37%				R\$ 2.173,47 100%
	Sub-Total	R\$ 158.169,13	100,00%				
	VALOR MENSAL R\$			R\$ 29.711,02	R\$ 7.640,33	R\$ 37.341,83	R\$ 83.475,95


 Insc. Soc. Civil nº 16715-0  
 Arquiteta CRU nº A 16715-0  
 Prefeitura Municipal de Salgueiro  
 Dir. de Planejamento Urbano e Edif.

