

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Contratante
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASTANHAL

 BDI
28,82%


 Objeto
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

 Página
 Página 1 de 3


 Data Base
Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO

 Emissão
21/11/2023

Código		Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unit. s/ BDI	R\$ Total S/ BDI
CPU	1	Equipe de Obra - Administração Local (Composta por Engenheiro Civil, Mestre de Obras)	UND			14.225,60
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	99,47	7.957,60
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	31,34	6.268,00
CPU	2	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M			27,76
SINAPI-I	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	M	1,12	12,45	13,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	23,96	9,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,22	4,23
CPU	3	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 5,00/E=12CM, EM EPS C/ESCORAMENTO	M2			112,88
SINAPI-I	3745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (EPS+ VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	60,02	60,02
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,10	10,87	11,96
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	23,18	0,70
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30	24,75	7,43
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,61	5,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	23,96	9,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	19,22	17,30
CPU	4	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2			169,33
SINAPI-I	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,05	130,20	136,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	23,96	19,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	19,22	13,45
CPU	5	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE BORRACHA 25X25 COLORIDO	M2			225,53
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,05	208,14	218,55
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,10	31,38	3,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,22	3,84
CPU	6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIAS E LAVATÓRIOS COM TESTEIRA E RODABANCADA	M2			583,55
ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M	1,11	491,94	546,05
ORSE	3116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	H	0,06	13,17	0,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,96	15,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	19,22	21,14
CPU	7	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS FIXAS, E = 10 MM	M2			724,20
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,00	539,40	539,40
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	801,92	24,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	23,96	83,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,22	76,88
CPU	8	BIODIGESTOR DE POLIETILENO CP 5500 L - FORNECIDO E INSTALADO	UN			6.476,98
SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	6.130,54	6.130,54
SINAPI	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,08	7,55	53,45
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,85	35,96	102,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	23,96	98,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80	19,22	92,26
CPU	9	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE MOLDADO 1.20 x 2.50 M	UND			4.205,96

	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	Contratante FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASTANHAL	BDI 28,82%
	Objeto CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA	Página Página 2 de 3
Data Base Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO	Emissão 21/11/2023	

Código		Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unit. s/ BDI	R\$ Total S/ BDI
SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,00	567,09	2.835,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	23,96	479,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,61	19,22	511,44
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	880,32	17,61
SINAPI	101624	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	M3	0,40	306,04	122,42
SINAPI	101625	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	M3	1,40	150,65	210,91
SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,82	10,26	28,93
CPU	10	LEITO DE SECAGEM DO BIODIGESTOR - 1.00 x 0.80 x 1.50 m	m			1.139,83
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,20	76,03	91,24
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,40	111,24	600,70
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,40	4,53	24,46
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,40	43,29	233,77
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,16	246,27	39,40
SEDOP	50729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,04	3.794,37	150,26
CPU	11	CAIXA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO , COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO, MAIS CAIXA METÁLICA PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO, INCLUINDO O DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO TRIPOLAR DE 150A C/ CAIXA PRÉ MOLDADA - CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN			862,35
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	257,83	257,83
ORSE	9034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	UN	1,00	545,02	545,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	20,01	28,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	24,22	31,49
CPU	12	Luminária LED Quadrada, 16,4cm x 16,4cm, 24W, 3600Lm, Modelo:Borda infinita 82889 Arco iris LED	UN			102,43
SBC	4628	LUMINÁRIA DE SOBREPOR DE LED 24W PHILIPS	UN	1,00	79,90	79,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,01	8,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	24,22	14,53
CPU	13	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			68,92
ORSE	9761	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	UN	1,00	39,10	39,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	20,01	11,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	24,22	18,41

	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	Contratante FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASTANHAL	BDI 28,82%
	Objeto CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA	Página Página 3 de 3
Data Base Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO		Emissão 21/11/2023

Código	Descrição	Und.	Quant.	R\$ Unit. s/ BDI	R\$ Total S/ BDI
CPU 14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 750 V OU 1KV- AFUMEX OU SIMILAR	M			3,34
SINAPI-I 993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	H	1,00	1,94	1,94
SINAPI-I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,01	7,74	0,07
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,01	0,60
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,22	0,73
CPU 15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 750 V OU 1KV- AFUMEX OU SIMILAR	M			5,55
SINAPI-I 1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	H	1,00	4,15	4,15
SINAPI-I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H	0,01	7,74	0,07
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,01	0,60
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,22	0,73
CPU 16	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			205,15
SINAPI-I 39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	148,81	148,81
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,01	20,01
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	24,22	36,33
CPU 17	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			68,81
SINAPI-I 1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,00	46,69	46,69
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,01	10,01
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,22	12,11
CPU 18	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			2,69
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,14	19,22	2,69

Responsável Técnico:

Secretária Mun. de Educação:

Secretário Mun. de Planejamento e Gestão:

Contratante Prefeito Municipal: