

Objeto
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Município
Castanhal / PA

BDI - DESO.

28,82%

Emissão
21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					28.127,29
1.1	PRÓPRIO	CPU-001	Equipe de Obra - Administração Local (Composta por Engenheiro Civil, Mestre de Obras)	UN	0,43	14.225,60	18.325,42	7.879,93
1.1	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	672,00	23,39	30,13	20.247,36
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.638,78
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,05	50,07	64,50	325,85
2.2	SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	9,37	108,82	140,18	1.312,93
3			MOVIMENTO DE TERRA					2.552,92
3.1			ESCAVAÇÃO MANUAL					172,06
3.1.1	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,74	76,80	98,93	172,06
3.2			ATERRO					2.380,86
3.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	24,53	75,33	97,04	2.380,86
4			FUNDAÇÃO					8.503,53
4.1			FUNDAÇÃO PARA REFORÇO ESTRUTURAL DO MURO					8.503,53
4.1.1	SEDOP	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,72	3.828,94	4.932,44	8.503,53
5			ESTRUTURA					5.085,64
5.1			ESTRUTURA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DO MURO					5.085,64
5.1.1	SEDOP	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,03	3.828,94	4.932,44	5.085,64
6			ALVENARIA					3.134,77
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					3.134,77
6.1.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	44,93	54,16	69,77	3.134,77
7			TRATAMENTOS					3.167,90
7.1			IMPERMEABILIZAÇÃO					3.167,90
7.1.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	98,26	25,03	32,24	3.167,90

Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA		
Contratante	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Município	BDI - DESO.
		Castanhal / PA	28,82%
Data Base	Emissão		
Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO	21/11/2023		

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
8			OBRA GROSSA					9.370,12
8.1			PAREDES					2.544,00
8.1.1	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	41,29	4,53	5,84	241,15
8.1.2	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	41,29	43,29	55,77	2.302,85
8.2			PISO					6.826,12
8.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	49,26	35,96	46,32	2.281,72
8.2.2	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	49,26	38,43	49,51	2.438,86
8.2.3	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,40	255,39	328,99	2.105,54
9			COBERTURA					193.402,35
9.1.2	SEDOP	71497	Cobertura -Telha termoacústica	m²	592,00	215,25	277,29	164.155,68
9.1.3	SEDOP	71466	Cumeeira em aço galvanizado	M	40,22	81,61	105,13	4.228,33
9.1.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,73	56,29	72,51	2.373,25
9.1.5	PRÓPRIO	CPU-002	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	120,97	27,76	35,76	4.325,89
9.1.6	PRÓPRIO	CPU-003	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 5,00/E=12CM, EM EPS C/ESCORAMENTO	m²	2,38	112,88	145,41	346,08
9.1.7	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	592,00	23,57	30,36	17.973,12
10			ACABAMENTOS INTERNOS					267.101,79
10.1			PAREDES					80.389,22
10.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	813,74	3,43	4,42	3.596,73
10.1.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	813,74	24,40	31,43	25.575,85
10.1.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	813,74	17,03	21,94	17.853,46
10.1.4	ORSE	2280	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m²	813,74	8,02	10,33	8.405,93
10.1.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	280,45	69,08	88,99	24.957,25

Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA		
Contratante	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Município	BDI - DESO.
		Castanhal / PA	28,82%
Data Base	Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO		
	Emissão		
	21/11/2023		

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
10.2			TETO					68.832,68
10.2.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	564,50	86,07	110,88	62.591,76
10.2.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	406,31	11,92	15,36	6.240,92
10.3			PISO					117.879,89
10.3.1	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	60,29	62,69	80,76	4.869,02
10.3.2	SEDOP	130122	Piso vinílico - assente na cola	m²	256,56	137,75	177,45	45.526,57
10.3.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	79,84	20,19	26,01	2.076,64
10.3.4	PRÓPRIO	CPU-004	PISO KORÓDUR (INCLUSO EXECUCAO)	m²	227,27	169,33	218,13	49.574,41
10.3.5	SINAPI	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	42,67	98,21	126,51	5.398,18
10.3.6	PRÓPRIO	CPU-005	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE BORRACHA 25X25 COLORIDO	m²	3,13	225,53	290,53	907,91
10.3.7	SEDOP	270768	Resina p/ piso em korodur	m²	227,27	32,54	41,92	9.527,16
11			ACABAMENTOS EXTERNOS					59.513,23
11.1			PAREDES					39.470,19
11.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	198,52	3,33	4,29	851,67
11.1.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	584,26	24,65	31,75	18.550,38
11.1.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	584,26	17,14	22,08	12.900,55
11.1.4	ORSE	2280	Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex	m²	584,26	8,02	10,33	6.035,45
11.1.5	SEDOP	110645	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	11,72	75,02	96,64	1.132,14
11.2			MURO					8.685,04
11.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	156,59	3,33	4,29	671,77
11.2.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	362,92	17,14	22,08	8.013,27
11.3			PÓRTICO EM ACM					11.358,00
11.3.1	SEDOP	61458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	12,66	696,66	897,44	11.358,00
12			MARMORES E GRANITOS					18.208,86
12.1	PRÓPRIO	CPU-006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIAS E LAVATÓRIOS COM TESTEIRA E RODABANCADA	m²	11,65	583,55	751,73	8.754,65
12.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,62	123,03	158,49	2.951,08

PLANIHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA		
Contratante	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Município	BDI - DESO.
		Castanhal / PA	28,82%
Data Base	Emissão		
Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO	21/11/2023		

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
12.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,98	144,32	185,91	6.503,13
13			ESQUADRIAS					80.518,09
13.1			PORTAS					41.833,86
13.1.1	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	905,90	1.166,98	7.001,88
13.1.2	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,36	934,09	1.203,29	17.279,24
13.1.3	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.159,13	1.493,19	4.479,57
13.1.4	PRÓPRIO	CPU-007	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR E 2 FOLHAS FIXAS, E = 10 MM	m²	7,50	724,20	932,91	6.996,83
13.1.5	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	135,40	7,82	10,07	1.363,48
13.1.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	161,74	208,35	4.583,70
13.1.7	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00	50,13	64,58	129,16
13.2			JANELAS					16.514,35
13.2.1	SEDOP	91375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	2,40	1.137,83	1.465,75	3.517,80
13.2.2	SINAPI	94570	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	41,04	245,83	316,68	12.996,55
13.3			FECHAMENTO EM VIDRO					727,56
13.3.1	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	2,17	260,27	335,28	727,56
13.4			GRADES E PORTÕES					21.442,32
13.4.1	SEDOP	90822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	6,00	438,12	564,39	3.386,34
13.4.2	SEDOP	90825	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	33,04	386,12	497,40	16.434,10
13.4.3	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	7,26	173,42	223,40	1.621,88

Objeto
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Município
Castanhal / PA

BDI - DESO.
28,82%

Emissão
21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					57.325,61
14.1			ÁGUA FRIA					12.286,81
14.1.1			APARELHOS					2.847,74
14.1.1.1	SEDOP	190218	Chuveiro em PVC	UN	6,00	80,95	104,28	625,68
14.1.1.2	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	7,00	108,94	140,34	982,38
14.1.1.3	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	2,00	40,99	52,80	105,60
14.1.1.4	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 " , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,78	79,58	318,32
14.1.1.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 " OU 3/4 " , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	52,77	67,98	815,76
14.1.2			METAIS					650,56
14.1.2.1	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	83,17	107,14	107,14
14.1.2.4	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	70,31	90,57	543,42
14.1.3			PVC ACESSÓRIOS					271,00
14.1.3.1	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 " X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	10,52	13,55	271,00
14.1.4			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					835,71
14.1.4.1	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 " , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,20	13,14	26,28
14.1.4.2	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,70	17,65	17,65
14.1.4.3	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,60	17,80	22,93	518,22
14.1.4.4	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,80	19,66	25,33	273,56
14.1.5			PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO					264,20
14.1.5.1	SINAPI	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_12/2014	UN	5,00	15,99	20,60	103,00
14.1.5.2	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,51	16,12	161,20

Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA
Contratante	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Data Base	Ref.: SINAPI-PA (07/2023) - SEDOP (05/2023) - ORSE (06/2023) - DESONERADO

Município	BDI - DESO.
Castanhal / PA	28,82%
Emissão	
21/11/2023	

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
14.1.6			RESERVATÓRIO CILÍNDRICO					5.555,21
14.1.6.1	SEDOP	181504	Reservatório em polietileno de 3.000 L	UN	1,00	4.312,38	5.555,21	5.555,21
14.1.7			BOMBA					1.862,39
14.1.7.1	SEDOP	181487	Bomba Centrífuga 1/2 CV	UN	1,00	1.445,73	1.862,39	1.862,39
14.2			PLUVIAL					25.030,99
14.2.1			CAIXAS					5.128,50
14.2.1.1	ORSE	4719	Caixa de águas pluviais em pvc 300mm	un	2,00	472,39	608,53	1.217,06
14.2.1.2	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	420,99	542,32	3.253,92
14.2.1.3	ORSE	3234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UN	1,00	510,42	657,52	657,52
14.2.2			CALHA METÁLICA					10.584,42
14.2.2.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	87,00	94,44	121,66	10.584,42
14.2.3			PVC					9.318,07
14.2.3.1	SINAPI-I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	24,38	31,41	94,23
14.2.3.2	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	30,83	39,72	556,08
14.2.3.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	27,58	35,53	2.344,98
14.2.3.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	70,30	69,82	89,94	6.322,78
14.3			VENTILAÇÃO					109,66
14.3.1			PVC					109,66
14.3.1.3	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	9,54	12,29	86,03
14.3.1.4	PRÓPRIO	JMS-10110	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,34	23,63	23,63
14.4			ESGOTO					19.898,15
14.4.1			CAIXAS DE PASSAGEM					2.410,53
14.4.1.1	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	416,13	536,06	536,06
14.4.1.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	454,63	585,65	1.756,95

Objeto

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Município

Castanhal / PA

BDI - DESO.

28,82%

Data Base

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

Emissão

21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
14.4.1.4	SEDOP	170876	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	1,00	91,23	117,52	117,52
14.4.2			PVC ACESSÓRIOS					1.097,68
14.4.2.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	47,48	61,16	611,60
14.4.2.2	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	20,68	26,64	213,12
14.4.2.3	SINAPI-I	6149	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	16,00	13,24	17,06	272,96
14.4.4			PVC ESGOTO					1.159,84
14.4.4.1	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	29,79	38,38	38,38
14.4.4.2	SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	25,11	32,35	129,40
14.4.4.3	SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	14,09	18,15	36,30
14.4.4.4	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,90	27,58	35,53	955,76
14.4.5			SISTEMA DE TRATAMENTO					15.230,10
14.4.5.1	PRÓPRIO	CPU-008	BIODIGESTOR DE POLIETILENO CP 5500 L - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	6.476,98	8.343,65	8.343,65
14.4.5.2	CPU	CPU-009	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO 1.20 x 2.50 M	UN	1,00	4.205,96	5.418,12	5.418,12
14.4.5.3	CPU	CPU-010	LEITO DE SECAGEM DO BIODIGESTOR - 1.00 x 0.80 x 1.50 m	UN	1,00	1.139,83	1.468,33	1.468,33
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					76.160,04
15.1			ENTRADA, ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					76.160,04
15.1	ORSE	12226	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento de 225A, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	712,65	918,04	918,04
15.2	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	543,25	699,81	1.399,62
15.3	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	626,20	806,67	806,67
15.4	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	543,25	699,81	699,81
15.5	PRÓPRIO	CPU-011	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	1,00	862,35	1.110,88	1.110,88

Objeto
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Município
Castanhal / PA

BDI - DESO.
28,82%

Emissão
21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
15.6	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 70A - PADRÃO DIN	UN	4,00	230,79	297,30	1.189,20
15.7	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63A - PADRÃO DIN	UN	2,00	230,79	297,30	594,60
15.9	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,21	76,27	457,62
15.10	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	59,21	76,27	762,70
15.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	11,92	15,36	138,24
15.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,37	14,65	58,60
15.13	SINAPI-I	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	169,94	218,92	218,92
15.14	SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	317,12	408,51	408,51
15.15	SEDOP	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	19,00	98,65	127,08	2.414,52
15.16	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UN	93,00	8,79	11,32	1.052,76
15.17	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	209,42	269,77	2.158,16
15.18	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	UN	62,00	11,72	15,10	936,20
15.19	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,47	7,91	10,19	616,19
15.21	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,30	11,08	14,27	75,63
15.23	SINAPI	97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), instalado na parede - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	4,50	9,05	11,66	52,47
15.24	SINAPI	97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), instalado na parede - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	6,00	12,91	16,63	99,78
15.25	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	54,17	2,16	2,78	150,59
15.26	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,36	9,92	12,78	94,06
15.27	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,24	9,05	11,66	14,46
15.28	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,84	12,91	16,63	795,58
15.30	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,98	9,06	11,67	2.018,68
15.32	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,63	12,42	16,00	362,08
15.36	PRÓPRIO	CPU-012	Luminária LED Quadrada, 16,4cm x 16,4cm, 24W, 3600Lm, Modelo:Borda infinita 82889 Arco iris LED	UN	44,00	102,43	131,95	5.805,80
15.37	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	18,00	35,31	45,49	818,82
15.38	ORSE	10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w - Instalada em piso	UN	6,00	81,33	104,77	628,62
15.39	ORSE	10200	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	3,00	85,71	110,41	331,23

Objeto

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Município

Castanhal / PA

BDI - DESO.

28,82%

Data Base

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

Emissão

21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
15.40	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	27,58	35,53	497,42
15.41	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	42,20	54,36	434,88
15.42	PRÓPRIO	CPU-013	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,92	88,78	88,78
15.47	ORSE	3249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	460,00	592,57	592,57
15.48	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	54,66	70,41	140,82
15.49	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	69,18	89,12	356,48
15.50	SINAPI-I	1562	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 50MM2	UN	4,00	15,52	19,99	79,96
15.51	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	M	14,46	50,42	64,95	939,18
15.52	PRÓPRIO	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	630,96	3,34	4,30	2.713,13
15.53	ORSE	11186	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	857,67	6,94	8,94	7.667,57
15.54	ORSE	11187	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	784,93	7,81	10,06	7.896,40
15.55	ORSE	11188	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	195,77	10,51	13,54	2.650,73
15.56	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,49	24,71	31,83	5.267,55
15.56	PRÓPRIO	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	137,37	5,55	7,15	982,20
15.57	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	229,15	27,55	35,49	8.132,53
15.58	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,21	55,58	71,60	4.740,64
15.59	ORSE	8420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UN	2,00	270,67	348,68	697,36
15.60	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,03	16,79	16,79
15.61	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	59,21	76,27	762,70
15.62	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	70,60	90,95	181,90
15.63	CPU	16	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	205,15	264,27	264,27
15.64	SINAPI	93011	ÉLETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,50	44,64	57,51	86,27
15.65	SINAPI	97669	ÉLETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,64	18,92	24,37	113,08
15.66	SEDOP	171017	Életroduto de F°G° de 1"	M	1,94	23,81	30,67	59,50

Objeto

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Município

Castanhal / PA

BDI - DESO.

28,82%

Data Base

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

Emissão

21/11/2023

Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
15.67	SEDOP	171022	Eletroduto de F°G° de 3"	M	4,44	137,93	177,68	788,90
15.68	SEDOP	171345	Curva 90° p/ elet. F°G° 1" (IE)	UN	1,00	18,96	24,42	24,42
15.69	SEDOP	171264	Curva 90° p/ elet. F°G° 3" (IE)	UN	1,00	65,98	85,00	85,00
15.70	CPU	17	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,81	88,64	88,64
15.71	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	UN	62,00	11,72	15,10	936,20
15.72	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	29,01	37,37	597,92
15.73	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	45,00	57,97	753,61
15.74	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	43,16	55,60	333,60
16			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					2.642,12
16.1	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	21,00	48,95	63,06	1.324,26
16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	26,55	34,20	649,80
16.3	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2,00	239,18	308,11	616,22
16.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2,00	20,12	25,92	51,84
17			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					15.593,53
17.1	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	218,45	281,41	1.125,64
17.2	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	143,39	184,71	738,84
17.3	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	144,07	185,59	371,18
17.4	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	313,84	404,29	2.425,74
17.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	76,50	98,55	788,40
17.6	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	52,79	68,00	544,00
17.7	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PCD)	M	3,20	300,14	386,64	1.237,25
17.8	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	728,04	937,86	1.875,72
17.9	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	463,08	596,54	3.579,24
17.10	SEDOP	190789	Cabide cromado	UN	8,00	64,61	83,23	665,84

PLANIHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

Objeto

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA

Contratante

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Município

Castanhal / PA

BDI - DESO.

28,82%

Data Base

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

Emissão

21/11/2023



Item	Código	Código	Serviço	TOTAL				
				Unidade	Quant.	Preço s/ BDI (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA								854.713,45
17.11	SEDOP	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	8,00	217,52	280,21	2.241,68
18			URBANIZAÇÃO					20.185,83
18.1	SEDOP	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	276,48	32,02	41,25	11.404,80
18.2	ORSE	12044	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	51,00	125,97	162,27	8.275,77
18.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	65,37	84,21	505,26
19			LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.481,05
19.1	PRÓPRIO	CPU-18	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	715,00	2,69	3,47	2.481,05

Responsável Técnico:

Secretária Mun. de Educação:

Secretário Mun. de Planejamento e Gestão:

Contratante Prefeito Municipal: