



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
1						ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	Quantidade	Meses	Semana/mês	Horas/dia	Horas/semana	Porcentagem	Total
							8,00	4,00		6,00		192,00
											192,00	H
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,00	Quantidade	Meses	Semana/mês	Horas/dia	Horas/semana	Porcentagem	Total
							8,00	4,00		10,50		336,00
											336,00	H
1.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	476,00	Quantidade	Meses	Semana/mês	Horas/dia	Horas/semana	Porcentagem	Total
							7,00	4,00		17,00		476,00
											476,00	H
2						SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
									3,00	1,50		4,50
											4,50	M2
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	156,58	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
									156,58			156,58
											156,58	M
2.3	COMP017	PRÓPRIO	Cópia ORSE 4175 - LOCAÇÃO DE PRACAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	759,82	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			ÁREA TOTAL				2.153,51					2.153,51
			DESCONTO DE ÁREA COM LOCAÇÃO DE TÁBUA CORRIDA				1.393,69					- 1.393,69
											759,82	M2
3						PAVIMENTAÇÃO						
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	430,71	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							430,71					430,71
											430,71	M2
3.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	131,89	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			ÁREA DE ESTACIONAMENTO				131,89					131,89
											131,89	M2
3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	118,44	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							118,44					118,44
											118,44	M2
3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	173,90	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PASSEIO DE CONCRETO				173,90					173,90
											173,90	M2
3.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	173,90	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							173,90					173,90
											173,90	M2
3.6	LLES 214	PRÓPRIO	Cópia da SINAPI (96385) - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,39	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Porcentagem	Total
			INTERTRAVADO DE 6 CM				118,44			0,04		4,74
			PASSEIO				173,90			0,09		15,65
											20,39	M3
3.7	94275	SINAPI	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). AF_01/2024	M	180,93	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			MEIO-FIO REBAIXADO				6,48	0,15	43,20			43,20
			MEIO-FIO NORMAL				12,56	0,15	83,73			83,73
			MEIO FIO DO PLAYGROUND				8,10	0,15	54,00			54,00
											180,93	M
3.8	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	50,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
						10,00			5,00			50,00
											50,00	M
4						FUNDAÇÃO						
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	147,43	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80) - FOLGA DE 5 CM PARA CADA LADO			71,00		0,90	0,90	1,55		89,14
			BALDRAMES (14X40) - FOLGA DE 10 CM PARA CADA LADO					0,34	381,00	0,45		58,29
											147,43	M3
4.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	187,05	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80) - FOLGA DE 5 CM PARA CADA LADO			71,00		0,90	0,90			57,51
			BALDRAMES (14X40)					0,34	381,00			129,54
											187,05	M2
4.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	98,78	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80)			71,00		0,80	0,80			45,44
			BALDRAME (14X40)					0,14	381,00			53,34
											98,78	M2
4.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,16	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80)			71,00		0,80	0,80	0,30		68,16
											68,16	M2
4.5	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	304,80	Quantidade	Perímetro	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			BALDRAME (14X40)						381,00	0,40	2,00	304,80
											304,80	M2
4.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	420,00	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			BALDRAME (14X40)				420,00					420,00
											420,00	KG
4.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.770,56	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80)				1.090,56					1.090,56
			BALDRAME (14X40)				1.680,00					1.680,00
											2.770,56	KG
4.8	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	13,63	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			SAPATA (80X80)			71,00		0,80	0,80	0,30		13,63
											13,63	M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS					
4.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	21,34	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
			BALDRAME (14X40)					0,14	381,00	0,40	21,34
											21,34
											M3
4.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	107,35	Quantidade	V. Escavado	V. Sapata	V. baldrame	V. de arranque	Porcentagem
							147,43	13,63	21,34	5,11	107,35
											107,35
											M3
5			SUPERESTRUTURA								
5.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	301,75	Quantidade	Perímetro	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			PILAR (20X30)			71,00		0,20	0,30	3,05	216,55
			ARRANQUE			71,00		0,20	0,30	1,20	85,20
											301,75
											M2
5.2	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	573,02	Quantidade	Lados	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			VIGAS SUPERIORES (0,14X0,40)				2,00	0,14	609,60	0,40	573,02
											573,02
											M2
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	942,60	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			PILARES				259,80				259,80
			VIGAS				682,80				682,80
											942,60
											KG
5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.510,60	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			PILARES				779,40				779,40
			VIGAS				2.731,20				2.731,20
											3.510,60
											KG
5.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	18,10	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
			PILAR (20X30)			71,00		0,20	0,30	3,05	12,99
			ARRANQUE			71,00		0,20	0,30	1,20	5,11
											18,10
											M3
5.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	M3	34,14	Quantidade	Volume	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
			VIGAS SUPERIORES					0,14	609,60	0,40	34,14
											34,14
											M3
6			IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	414,53	Quantidade	Perímetro Impermeável	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			BALDRAME (14X40)				0,68		609,60		414,53
											414,53
											M2
7			ALVENARIA E REVESTIMENTOS								
7.1	103356	SINAPI	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	1.599,27	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO (INCLUI PLATIBANDA)						150,51	5,00	752,55
			PAREDES INTERNAS DA EDIFICAÇÃO						257,17	3,20	822,94
			PLATIBANDA DA FACHADA						13,21	1,80	23,78
											1.599,27
											M2
7.2	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	34,94	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			MURETA						34,94	1,00	34,94
											34,94
											M2
7.3	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	177,60	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Adicional	Porcentagem
			J01			4,00			0,60	0,50	4,40
			J02			1,00			1,50	0,50	2,00
			J04			60,00			1,50	0,50	120,00
			J06			7,00			1,50	0,50	14,00
			P01			9,00			0,70	0,30	9,00
			P02			18,00			0,80	0,30	19,80
			P05			1,00			0,90	0,30	1,20
			P06			8,00			0,60	0,30	7,20
											177,60
											M
7.4	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	14,20	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Adicional	Porcentagem
			J05			1,00			2,20	0,50	2,70
			P03			2,00			2,00	0,30	4,60
			P04			3,00			2,00	0,30	6,90
											14,20
											M
7.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	143,10	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Adicional	Porcentagem
			J01			4,00			0,60	0,50	4,40
			J02			1,00			1,50	0,50	2,00
			J04			60,00			1,50	0,50	120,00
			J05			1,00			2,20	0,50	2,70
			J06			7,00			1,50	0,50	14,00
											143,10
											M
7.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.268,42	Faces	Área	Lados	Comprimento	Altura	Porcentagem
			ÁREA DE ALVENARIA				1.599,27	2,00			3.198,54
			MURETA					2,00	34,94	1,00	69,88
											3.268,42
											M2
7.7	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.268,42	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem
			ÁREA DE CHAPISCO				3.268,42				3.268,42
											3.268,42
											M2
7.8	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	657,41	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem
			SALA PSICO.						22,40	1,60	35,84
			SALA 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07			7,00			23,00	1,60	257,60
			SALA DO SONO						25,61	1,60	40,98
			SALA 08						23,69	1,60	37,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
			SALA 09 E 10			2,00			22,19	1,60		71,01
			CIRCULAÇÃO 02						125,15	1,60		200,24
			HALL DE ENTRADA						8,65	1,60		13,84
											657,41	M2
7.9	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	354,84	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			BANHEIRO						8,17	2,80		22,88
			LAVABO 01						5,68	2,80		15,90
			LAVABO 02						6,15	2,80		17,22
			LAVABO 03						6,83	2,80		19,12
			LAVABO 04						6,63	2,80		18,56
			TRIAGEM						10,62	2,80		29,74
			COZINHA						19,58	2,80		54,82
			PCD. UNISEX						8,30	2,80		23,24
			VESTI. MASC. E FEM.		2,00				16,03	2,80		89,77
			ÁREA DE CHUVEIRO DOS VESTIÁRIOS FEM. E MASC.		2,00				9,87	2,80		55,27
			BANCOS DO BANHEIRO						9,22	0,30		2,77
			ÁREA DE BANHO EXTERNO		2,00				2,95	0,74		4,37
			ÁREA DE BANHO INTERNO		2,00				2,95	0,20		1,18
											354,84	M2
7.10	LLES 100	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	M2	194,85	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			REVESTIMENTO DA FACHADA						138,49	1,40		193,89
			PALCO						4,78	0,20		0,96
											194,85	M2
7.11	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.366,66	Quantidade	Comprimento	Lados	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			SALA PSICO.						22,40	1,20		26,88
			SALA 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07		7,00				23,00	1,20		193,20
			SALA DO SONO						25,61	1,20		30,73
			SALA 08						23,69	1,20		28,43
			SALA 09 E 10		2,00				22,19	1,20		53,26
			CIRCULAÇÃO 02						125,15	1,20		150,18
			HALL DE ENTRADA						8,65	1,20		10,38
			REVESTIMENTO DA FACHADA						138,49	3,60		498,56
			MURETA				34,94	2,00		1,00		69,88
			SÓ PINTURA									-
			SALA DOS PROFESSORES						16,44	2,80		46,03
			LIXO						5,39	2,80		15,09
			RECEPÇÃO						18,55	2,80		51,94
			DISPENSA						12,20	2,80		34,16
			CIRCULAÇÃO 01						30,48	2,80		85,34
			SECRETARIA						11,23	2,80		31,44
			COORDENAÇÃO						14,70	2,80		41,16
											1.366,66	M2
7.12	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	568,44	Quantidade	Comprimento	Lados	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			REVESTIMENTO DA FACHADA						138,49	3,60		498,56
			MURETA				34,94	2,00		1,00		69,88
											568,44	M2
7.13	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	798,22	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			IDEM SELADOR				1.366,66					1.366,66
			DESCONTO DE MASSA ACRILICA			-	568,44				-	568,44
											798,22	M2
7.14	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.366,66	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			IDEM SELADOR				1.366,66					1.366,66
											1.366,66	M2
7.15	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	111,46	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Acrescimo por janela	Porcentagem	Total
			J01		4,00				0,60	0,03		2,52
			J02		1,00				1,50	0,03		1,53
			J04		60,00				1,50	0,03		91,80
			J06		7,00				2,20	0,03		15,61
											111,46	M
7.16	LLES 1341	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (10799) - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	2,09	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			J05					0,95	2,20			2,09
											2,09	M2
7.17	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	18,30	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
									9,15	2,00		18,30
											18,30	M2
7.18	LLES 1391	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (12045) - Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	UN	26,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
					26,00							26,00
											26,00	UN
8			EQUIPAMENTOS FIXOS									
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,45	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PALCO			1,00		0,30	5,78	0,25		0,43
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00		0,30	2,66	0,25		0,40
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00		0,30	1,95	0,25		0,29
			ÁREA DE BANHO			2,00		0,30	4,45	0,25		0,33
											1,45	M3
8.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,35	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PALCO			1,00		0,14	5,78			0,81
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00		0,14	2,66			0,74
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00		0,14	1,95			0,55
			ÁREA DE BANHO			2,00		0,14	4,45			1,25
											3,35	M2
8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,35	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			IDEM PREPARO DE FUNDO				3,35					3,35
											3,35	M2
8.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	23,90	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PALCO			1,00			5,78			5,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00			2,66			5,32
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00			1,95			3,90
			ÁREA DE BANHO			2,00			4,45			8,90
										23,90	M	
8.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,61	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	V. Cinta	Total
			PALCO			1,00		0,14	5,78	0,25	0,20	0,23
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00		0,14	2,66	0,25	0,19	0,21
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00		0,14	1,95	0,25	0,14	0,15
			ÁREA DE BANHO			2,00		0,14	4,45	0,25	0,31	0,02
											0,61	M3
8.6	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	8,86	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PALCO			1,00			5,78	0,20		1,16
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00			2,66	0,30		1,60
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00			1,95	0,30		1,17
			ÁREA DE BANHO - PAREDE MAIS ALTA			2,00			2,35	0,74		3,48
			ÁREA DE BANHO - DEGRAU 1			2,00			0,45	0,18		0,16
			ÁREA DE BANHO - DEGRAU 2			2,00			0,45	0,36		0,32
			ÁREA DE BANHO - DEGRAU 3			2,00			0,60	0,54		0,65
			ÁREA DE BANHO - FECHAMENTO DA ESCADA			2,00	0,16					0,32
											8,86	M2
8.7	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,86	Faces	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			IDEM ALVENARIA				8,86					8,86
											8,86	M2
8.8	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,86	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			IDEM ALVENARIA				8,86					8,86
											8,86	M2
8.9	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,84	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Empolamento	Total
			(APROVEITAR DO CORTE)									
			PALCO			1,00	11,27			0,20	1,25	2,82
			BANCO BANHEIRO 2,26 m			2,00	0,53			0,30	1,25	0,40
			BANCO BANHEIRO 1,55 m			2,00	0,35			0,30	1,25	0,26
			ÁREA DE BANHO - PAREDE MAIS ALTA			2,00	1,68			0,54	1,25	2,27
			ÁREA DE BANHO - DEGRAU 1			2,00	0,07			0,18	1,25	0,03
			ÁREA DE BANHO - DEGRAU 2			2,00	0,07			0,36	1,25	0,06
											5,84	M3
9			COBERTURA									
9.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.339,36	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							19.339,36					19.339,36
											19.339,36	KG
9.2	LLES 758	PRÓPRIO	CHAPA METÁLICA 15X30 CM, E=1/2", COM CHUMBADORES DE AÇO DIÂMETRO 3/4", PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO, CONFORME PROJETO	UN	53,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
						53,00						53,00
												UN
9.3	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.212,46	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							1.212,46					1.212,46
											1.212,46	M2
9.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.260,30	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							1.260,30					1.260,30
											1.260,30	M2
9.5	LLES 1392	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (8077) - Cumeeira termoacústica	M	23,22	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
									23,22			23,22
											23,22	M
9.6	LLES 1393	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (244) - Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	M2	113,96	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			LANTERNIM				105,47					105,47
			CUMEEIRA					0,50	16,98			8,49
											113,96	M2
9.7	LLES 1394	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (8637) - Chapim de concreto pré-moldado	M	150,50	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			COBERTURA						150,50			150,50
											150,50	M
9.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,30	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
									73,30			73,30
											73,30	M
9.9	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.308,27	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			INTERNO				579,51					579,51
			EXTERNO				637,66					637,66
			FECHAMENTO LATERAL DO FORRO - ÁREA DE PLAYGROUND					44,04	1,95			85,88
			FECHAMENTO LATERAL DO FORRO - HALL DE ENTRADA					13,06	0,40			5,22
											1.308,27	M2
9.10	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.308,27	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			FORRO				1.308,27					1.308,27
											1.308,27	M2
9.11	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.308,27	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			FORRO				1.308,27					1.308,27
											1.308,27	M2
9.12	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.308,27	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			FORRO				1.308,27					1.308,27
											1.308,27	M2
10			PISO									
10.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.322,30	Quantidade	Área	Lados	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			HALL DE ENTRADA				25,66					25,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:		02 - DESCRIÇÃO:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA		CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA				
03 - LOCALIDADE:		04 - DATA:		05 - DATA-BASE:	06 - BDI SERVIÇO	07 - BDI INSUMO
UBAÍRA/BA		16/10/2024		SINAPI - 08/2024 - Bahia SBC - 10/2024 - Bahia ORSE - 06/2024 - Sergipe	20,47%	12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO												
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
			SALA DOS PROFESSORES								14,43	
			LIXO								1,81	
			BANHEIRO								3,65	
			LAVABO 03								2,30	
			LAVABO 04								1,99	
			RECEPÇÃO								20,22	
			DISPENSA								9,14	
			CIRCULAÇÃO 01								20,99	
			SECRETARIA								7,80	
			LAVABO 01								2,73	
			LAVABO 02								2,52	
			TRIAGEM + COZINHA								34,77	
			COORDENAÇÃO								12,92	
			REFEITÓRIO + CIRCULAÇÃO 02								704,83	
			PALCO								12,14	
			PCD. UNISEX								4,30	
			VESTI. MASC. E FEM.				2,00				14,97	
			ÁREA DE BANHO - VEST. MASC. E FEM.				2,00				5,86	
			SALA PSICO.								31,21	
			SALA 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07				7,00				33,00	
			SALA DO SONO								40,18	
			SALA 08								34,89	
			SALA 09 E 10				2,00				30,58	
												1.322,30
												M2
10.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	39,67	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Porcentagem	Total
			IDEM LONA PLÁSTICA X ESPESSURA				1.322,30			0,03		39,67
											39,67	M3
10.3	87620	SINAPI	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	37,31	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Porcentagem	Total
			IDEM CONCRETAGEM DE RADIER				39,67					39,67
			DESCONTO DE RAMPA PARA PALCO				2,36					- 2,36
											37,31	M2
10.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,36	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RAMPA PARA O PALCO					1,00	2,36			2,36
											2,36	M2
10.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P2	M2	1.053,75	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			HALL DE ENTRADA				25,66					25,66
			SALA DOS PROFESSORES				14,43					14,43
			RECEPÇÃO				20,22					20,22
			DISPENSA				9,14					9,14
			CIRCULAÇÃO 01				20,99					20,99
			SECRETARIA				7,80					7,80
			LAVABO 01				2,73					2,73
			LAVABO 02				2,52					2,52
			COORDENAÇÃO				12,92					12,92
			REFEITÓRIO + CIRCULAÇÃO 02				704,83					704,83
			PALCO				12,14					12,14
			SALA PSICO.				31,21					31,21
			SALA 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07		7,00		33,00					231,00
			SALA DO SONO				40,18					40,18
			SALA 08				34,89					34,89
			SALA 09 E 10		2,00		30,58					61,16
			ESPELHOS DAS ESCADAS DOS BANHEIROS		6,00			0,60		0,18		0,65
			DESCONTO DE ÁREA DE PISO DE BORRACHA + CERCADO + MEIO FIO				176,36					- 176,36
			DESCONTO DE RAMPA PARA PALCO				2,36					- 2,36
											1.053,75	M2
10.6	LLES 1397	PRÓPRIO	Cópia da SBC (170034) - PISO 60X60CM ACETINADO BORDA BOLD MARMO BIANCO BIANCOGR	M2	104,87	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			LIXO				1,81					1,81
			BANHEIRO				3,65					3,65
			LAVABO 03				2,30					2,30
			LAVABO 04				1,99					1,99
			DISPENSA				9,14					9,14
			LAVABO 01				2,73					2,73
			LAVABO 02				2,52					2,52
			TRIAGEM + COZINHA				34,77					34,77
			PCD. UNISEX				4,30					4,30
			VESTI. MASC. E FEM.		2,00		14,97					29,94
			ÁREA DE BANHO - VEST. MASC. E FEM.		2,00		5,86					11,72
											104,87	M2
10.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	108,99	Quantidade	Área	Largura	Perímetro	Altura	Porcentagem	Total
			SALA DOS PROFESSORES						16,44			16,44
			LIXO						5,39			5,39
			RECEPÇÃO						18,55			18,55
			DISPENSA						12,20			12,20
			CIRCULAÇÃO 01						30,48			30,48
			SECRETARIA						11,23			11,23
			COORDENAÇÃO						14,70			14,70
											108,99	M
10.8	LLES 760	PRÓPRIO	PISO DE BORRACHA 15 MM EM PLACAS 50X50, COLORIDO, INCLUSA A INSTALAÇÃO	M2	165,26	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							165,26					165,26
											165,26	M2
10.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,50	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Acrescimo por porta	Porcentagem	Total
			P01		9,00				0,70	0,03		6,57
			P02		18,00				0,80	0,03		14,94
			P03		2,00				2,00	0,03		4,06
			P05		1,00				0,90	0,03		0,93
											26,50	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
10.10	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	155,75	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			ALERTA			178,00			0,25			44,50
			DIRECIONAL			445,00			0,25			111,25
											155,75	M
11			ESQUADRIAS									
11.1	100712	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P01			9,00						9,00
											9,00	UN
11.2	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P02			18,00						18,00
											18,00	UN
11.3	LLES 1383	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER 2,00 X 2,10M EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE TRILHOS, E FERRAGENS	UN	2,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P03			2,00						2,00
											2,00	UN
11.4	LLES 1398	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (4716) - Grade em metalon	M2	13,20	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P04			3,00			2,00	2,20		13,20
											13,20	M2
11.5	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P05			1,00						1,00
											1,00	UN
11.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P06			8,00			0,60	1,80		8,64
											8,64	M2
11.7	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Adicional	Porcentagem	Total
			P05			2,00						2,00
											2,00	UN
11.8	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P03			2,00						2,00
											2,00	UN
11.9	LLES 1417	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (8514) - Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	UN	3,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P04			3,00						3,00
											3,00	UN
11.10	LLES 1399	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (1866) - Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisão em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor BT.0830000 - IMAB ou similar e parafusos	UN	8,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			P06			8,00						8,00
											8,00	UN
11.11	058	PRÓPRIO	JANELAS EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCLUSIVE FERRAGENS (4 POR M2)	M2	81,48	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			J01			4,00			0,60	0,40		0,96
			J02			1,00			1,50	0,60		0,90
			J04			60,00			1,50	0,80		72,00
			J05			1,00			2,20	0,60		1,32
			J06			7,00			1,50	0,60		6,30
											81,48	M2
11.12	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	26,40	Quantidade	Área	Lados	Comprimento	Altura	Lados	Total
			P04			3,00		2,00	2,00	2,20		26,40
											26,40	M2
11.13	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	90,72	Quantidade	Área	Lados	Comprimento	Altura	Lados	Total
			P01			9,00		2,00	0,70	2,10		26,46
			P02			18,00		2,00	0,80	2,10		60,48
			P05			1,00		2,00	0,90	2,10		3,78
											90,72	M2
12			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
12.1	LLES 1340	PRÓPRIO	Cópia da SBC (190010) - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA FLEX BRANCO DECA	UN	1,00	Quantidade	Área	Lados	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PCD			1,00						1,00
											1,00	UN
12.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	Quantidade	Área	Lados	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			VESTIÁRIOS			8,00						8,00
			LAVABOS			4,00						4,00
			BANHEIRO			1,00						1,00
											13,00	UN
12.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
						14,00						14,00
											14,00	UN
12.4	LLES 1341	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (10759) - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	3,48	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			VESTIÁRIOS			2,00		0,53	2,80			2,97
			BANHEIRO			1,00		0,51	1,00			0,51
											3,48	M2
12.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			VESTIÁRIOS			8,00						8,00
			BANHEIRO			1,00						1,00
											9,00	UN
12.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			VESTIÁRIOS			8,00						8,00
			BANHEIRO			1,00						1,00



02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

07 - BDI INSUMO

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS							
			PCD			1,00						1,00	
											10,00	UN	
12.7	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			LAVABOS			4,00						4,00	
											4,00	UN	
12.8	LLES 1400	PRÓPRIO	Copia da ORSE (7350) - Lavatório louça de canto (Deca-tyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	UN	1,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			PCD			1,00						1,00	
											1,00	UN	
12.9	LLES 1339	PRÓPRIO	Copia da ORSE (9502) - Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	UN	14,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
						14,00						14,00	
											14,00	UN	
12.10	100960	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			VESTIÁRIOS			8,00						8,00	
			BANHEIRO			1,00						1,00	
											9,00	UN	
12.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			PCD			2,00						2,00	
											2,00	UN	
12.12	LLES 1401	PRÓPRIO	Copia da ORSE (12476) - Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	M2	2,64	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			BANHEIRO						1,32	2,00		2,64	
											2,64	M2	
12.13	LLES 763	PRÓPRIO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.65x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UN	2,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			COZINHA E TRIAGEM			2,00						2,00	
											2,00	UN	
13			PAISAGISMO										
13.1	LLES 882	PRÓPRIO	Copia da ORSE (2394) - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	30,06	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
							300,56			0,10		30,06	
											30,06	M3	
13.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	300,56	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
							300,56					300,56	
											300,56	M2	
13.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 07/2024	UN	47,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			IXORA			47,00						47,00	
											47,00	UN	
13.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 07/2024	UN	38,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			PALMEIRA			38,00						38,00	
											38,00	UN	
14			MOBILIÁRIO										
14.1	LLES 1329	PRÓPRIO	Copia da ORSE (9035) - Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	M2	50,66	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
									34,94	1,45		50,66	
											50,66	M2	
14.2	LLES 1384	PRÓPRIO	CERCADO EM EUCALIPTO d=10 CM E CORDA DE SISAL, COM ALTURA DE 1,00M, CONFORME PROJETO - COMPRIMENTO DE 59,93 M	UN	1,00	Quantidade de Peças	H	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Coefficiente	
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		61,00	1,00					61,00	
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		61,00	0,50					30,50	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3		61,00		0,40	0,40	0,45		4,39	
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE +10 CM. AF_ 07/2019	M3		61,00		0,40	0,40	0,05		0,49	
	94963	SINAPI	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_ 05/2022	M3		61,00		0,40	0,40	0,40		3,90	
	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2		61,00			0,31	1,00		19,16	
	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2		61,00			0,31	1,00		19,16	
	11969	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	M		61,00			1,40			85,40	
	007245	SBC	CORDA DE SISAL 10mm (220 m)	UN		3,00			59,93			1,20	0,98
											1,00	UN	
14.3	LLES 1387	PRÓPRIO	PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS PARA PARQUINHO COM PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 5 A 10CM, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO - COMP. DO PORTÃO DE 2,20 M	UN	1,00	Quantidade de Peças	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
	LLES 1388	PRÓPRIO	Copia da ORSE (11114) - Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	M		4,00				0,95		3,80	
	LLES 1389	PRÓPRIO	Copia da ORSE (9859) - Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	M								8,00	
	3214	ORSE - I	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 2,00m - Fornecimento	M								8,00	
						4,00			0,91			3,64	
						4,00			1,09			4,36	
	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_ 01/2021	M2								2,70	
	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2								2,70	
						4,00			0,31	0,95		1,19	
						1,00			0,19	8,00		1,51	
	11451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN		4,00						4,00	
											1,00	UN	
14.4	LLES 1355	PRÓPRIO	Copia da ORSE (9483) - Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto O'ria Atalaia Nova	UN	3,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			PLAYGROUND			3,00						3,00	
											3,00	UN	
14.5	LLES 1354	PRÓPRIO	Copia da ORSE (9160) - Brinquedo - Gira-gira (carrossel =1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada =1/4", sergiopark ou similar	UN	3,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	
			PLAYGROUND			3,00						3,00	
											3,00	UN	



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
14.6	LLES 1352	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (11098) - Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimililar - fornecimento e montagem	UN	1,00	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PLAYGROUND			1,00						1,00
											1,00	UN
15			MURO DO ENTORNO									
15.1			INFRAESTRUTURA									
15.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	82,41	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lastro de concreto	Total
			SAPATA (FOLGA DE 20 CM P/ CADA LADO)			43,00		1,20	1,05	1,20	0,05	67,73
			VIGA BALDRAME DESCONTANDO PILARES (FOLGA DE 20 CM EM LARGURA NA ESCAVAÇÃO)					0,34	123,37	0,30	0,05	14,88
											82,41	M3
15.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	96,13	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			SAPATA			43,00		1,20	1,05			54,18
			VIGA BALDRAME					0,34	123,37			41,95
											96,13	M2
15.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	39,63	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			SAPATA			43,00		0,80	0,65			22,36
			VIGA BALDRAME					0,14	123,37			17,27
											39,63	M2
15.1.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,18	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			SAPATA - NÃO INCLUI ARRANQUE			43,00		0,80	0,65	0,25		31,18
											31,18	M2
15.1.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,02	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
									123,37	0,30	2,00	74,02
											74,02	M2
15.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	103,60	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			VIGA BALDRAME				103,60					103,60
											103,60	KG
15.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	861,60	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			SAPATA				447,20					447,20
			VIGA BALDRAME				414,40					414,40
											861,60	KG
15.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,59	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			SAPATA			43,00		0,80	0,65	0,25		5,59
											5,59	M3
15.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,18	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			VIGA BALDRAME					0,14	123,37	0,30		5,18
											5,18	M3
15.1.10	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	70,01	Quantidade	Volume escavado	Volume ocupado de sapata	Volume ocupado de baldrame	V. de arranque	Lados	Total
							82,41	5,59	5,18	1,63		70,01
											70,01	M3
15.2			SUPERESTRUTURA									
15.2.1	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	116,96	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Arranque	Total
			CONSIDERADO 1 PILAR A CADA 3,10M (MEDIDO PELO EIXO)			43,00		0,20	0,20	2,45	0,95	116,96
											116,96	M2
15.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,20	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							84,20					84,20
											84,20	KG
15.2.3	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,60	Quantidade	KG	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							252,60					252,60
											252,60	KG
15.2.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,85	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Arranque	Total
						43,00		0,20	0,20	2,45	0,95	5,85
											5,85	M3
15.3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS									
15.3.1	103342	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	277,58	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Altura da cinta	Total
									131,97	2,45	0,20	277,58
											277,58	M2
15.3.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	131,97	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
									131,97			131,97
											131,97	M
15.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	646,65	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
									131,97	2,45	2,00	646,65
											646,65	M2
15.3.4	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	646,65	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total
			IDEM ÁREA DE CHAPISCO				646,65					646,65
											646,65	M2
15.3.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	323,33	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
									131,97	2,45		323,33
											323,33	M2
15.3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	323,33	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Lados	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
			IDEM ÁREA DE SELADOR				323,33					323,33
										323,33		M2
15.3.7	LLES 1394	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (8637) - Chapim de concreto pré-moldado	M	131,97	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
									131,97			131,97
											131,97	M
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
						Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
16.1			INFRAESTRUTURA									
16.1.1	LLES 1402	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (3767) - Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	50,00							50,00
16.1.2	LLES 728	PRÓPRIO	ESCOVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA COM PICARETA PARA ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO NO SOLO, SEÇÃO 10X70 CM	M	50,00							50,00
16.1.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00							200,00
16.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00							210,00
16.1.5	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00							70,00
16.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00							140,00
16.1.7	LLES 1403	PRÓPRIO	Cópia da SBC (061331) - BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO 3/4"	CJ	277,00							277,00
16.1.8	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00							84,00
16.1.9	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00							4,00
16.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00							8,00
16.1.11	LLES 1404	PRÓPRIO	Cópia da SBC (061330) - BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1,1/4"	UN	33,00							33,00
16.1.12	93008	SINAPI	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	30,00							30,00
16.1.13	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00							1,00
16.1.14	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00							2,00
16.1.15	LLES 1405	PRÓPRIO	Cópia da SBC (061513) - BUCHA E ARRUELA 1,1/2"	CJ	17,00							17,00
16.1.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,00							42,00
16.1.17	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00							3,00
16.1.18	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00							6,00
16.1.19	LLES 1406	PRÓPRIO	Cópia da SBC (061328) - BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO 2"	CJ	20,00							20,00
16.1.20	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00							84,00
16.1.21	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00							15,00
16.1.22	LLES 503	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20x20x10cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00							7,00
16.1.23	LLES 067	PRÓPRIO	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (15 x 15 x 10 cm)	UN	4,00							4,00
16.1.24	LLES 823	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (707) - Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (20 x 20 x 10 cm)	un	4,00							4,00
16.1.25	LLES 066	PRÓPRIO	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm)	un	17,00							17,00
16.1.26	LLES 822	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (707) - Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (40 x 40 x 20 cm)	un	8,00							8,00
16.1.27	LLES 865	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (707) - Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (50 x 50 x 15 cm)	un	1,00							1,00
16.1.28	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	28,00							28,00
16.1.29	LLES 1407	PRÓPRIO	Cópia da SBC (062103) - CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 1,1/2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	UN	1,00							1,00
16.2			CABOS									
16.2.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,00							10,00
16.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.965,20							8.965,20
16.2.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	612,00							612,00
16.2.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00							30,00
16.2.5	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	312,00							312,00
16.3			INTERRUPTORES E TOMADAS									
16.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00							36,00
16.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00							29,00
16.3.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00							17,00
16.3.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00							2,00
16.4			LUMINÁRIAS									
16.4.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12x13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00							25,00
16.4.2	LLES 1047	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (12971) - Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000K da G-light ou similar - Rev01_11/2021	UN	102,00							102,00
16.4.3	LLES 297	PRÓPRIO	Luminária led de embutir 36w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00							29,00
16.5			QUADROS									
16.5.1	LLES 1408	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (12232) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00							1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
16.5.2	LLES 1245	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (12226) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	UN	1,00							1,00
16.5.3	LLES 1370	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (13150) - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	UN	4,00							4,00
16.5.4	LLES 1321	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (7996) - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	2,00							2,00
16.5.5	LLES 851	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (7996) - Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	1,00							1,00
16.5.6	LLES 866	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (7996) - Disjuntor bipolar DR 80 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	2,00							2,00
16.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00							10,00
16.5.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00							20,00
16.5.9	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00							6,00
16.5.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00							2,00
16.5.11	LLES 1409	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (9044) - Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) curva C, 5kA	UN	1,00							1,00
16.5.12	LLES 379	PRÓPRIO	QUADRO DE MEDIÇÃO POLIFÁSICO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00							1,00
16.5.13	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00							1,00
16.5.14	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00							4,00
16.5.15	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00							4,00
16.5.16	LLES 275	PRÓPRIO	SOLDA EXOTERMICA CARTUCHO 65	PC	4,00							4,00
16.5.17	227	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (11774) - MURETA DE ALVENARIA 1,30 X 2,00M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	un	1,00							1,00
16.5.18	LLES 1322	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (8454) - Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00							1,00
17												
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
						Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
17.1						ALIMENTAÇÃO						
17.1.1	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00							1,00
17.1.2	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00							1,00
17.1.3	103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00							3,00
17.1.4	104043	SINAPI	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00							1,00
17.1.5	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00							1,00
17.1.6	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00							1,00
17.1.7	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00							9,00
17.1.8	89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00							1,00
17.1.9	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00							7,00
17.1.10	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00							4,00
17.1.11	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00							1,00
17.1.12	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,50							88,50
17.1.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,60							0,60
17.1.14	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00							2,00
17.1.15	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00							1,00
17.2						ESGOTO						
17.2.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00							2,00
17.2.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00							8,00
17.2.3	89707	SINAPI	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_08/2022	UN	11,00							11,00
17.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00							2,00
17.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00							5,00
17.2.6	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00							8,00
17.2.7	LLES 1410	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (1103) - Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00							1,00
17.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00							20,00
17.2.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00							9,00
17.2.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00							7,00
17.2.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00							11,00
17.2.12	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00							2,00
17.2.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00							18,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS							
17.2.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00								13,00
17.2.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00								23,00
17.2.16	LLES 1032	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (1671) - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	15,00								15,00
17.2.17	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00								7,00
17.2.18	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00								12,00
17.2.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00								9,00
17.2.20	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								2,00
17.2.21	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00								2,00
17.2.22	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,47								96,47
17.2.23	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,01								30,01
17.2.24	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,05								33,05
17.2.25	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,79								3,79
17.2.26	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								2,00
17.2.27	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								1,00
17.2.28	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,82 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00								1,00
17.3			DRENOS AR CONDICIONADO										
17.3.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00								5,00
17.3.2	LLES 256	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO 29 X 17 X 7 CM	UN	15,00								15,00
17.3.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00								18,00
17.3.4	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	24,00								24,00
17.3.5	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00								6,00
17.3.6	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00								5,00
17.3.7	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00								4,00
17.3.8	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00								3,00
17.3.9	89508	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,58								53,58
17.3.10	89509	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,52								17,52
17.3.11	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								18,00
17.3.12	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								18,00
17.3.13	89540	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								18,00
17.3.14	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	36,00								36,00
17.3.15	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54,00								54,00
17.3.16	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								2,00
17.4			DRENAGEM PLUVIAL										
17.4.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	20,00								20,00
17.4.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,42								75,42
17.4.3	LLES 1411	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (10996) - Forneimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	44,00								44,00
17.4.4	LLES 1412	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (10998) - Forneimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	2,98								2,98
17.4.5	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,09								19,09
17.4.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	17,50								17,50
17.4.7	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,07								2,07
17.4.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3*KM	20,70								20,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

02 - DESCRIÇÃO:

CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA

03 - LOCALIDADE:

UBAÍRA/BA

04 - DATA:

16/10/2024

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 08/2024 - Bahia
SBC - 10/2024 - Bahia
ORSE - 06/2024 - Sergipe

06 - BDI SERVIÇO

20,47%

07 - BDI INSUMO

12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS							
17.4.9	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00								3,00
17.4.10	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00								10,00
17.4.11	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00								5,00
17.4.12	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00								8,00
17.4.13	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	24,00								24,00
17.4.14	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00								14,00
17.4.15	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.4.16	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00								3,00
17.4.17	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00								24,00
17.4.18	104166	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	136,00								136,00
17.4.19	89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	38,00								38,00
17.4.20	89573	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.5			VENTILAÇÃO										
17.5.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00								3,00
17.5.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36,00								36,00
17.5.3	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00								19,00
17.5.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00								19,00
17.5.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	81,60								81,60
17.5.6	104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00								7,00
17.5.7	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00								9,00
17.5.8	LLES 1413	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (1659) - Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	UN	2,00								2,00
17.6			ÁGUA FRIA										
17.6.1	LLES 1414	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (2082) - Torneira cromada para jardim, DECA 1153C38, 1/2" ou similar	un	3,00								3,00
17.6.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00								18,00
17.6.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00								9,00
17.6.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00								9,00
17.6.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00								3,00
17.6.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00								45,00
17.6.7	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.6.8	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.6.9	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00								38,00
17.6.10	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								1,00
17.6.11	89540	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.6.12	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								1,00
17.6.13	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00								21,00
17.6.14	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00								6,00
17.6.15	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00								2,00
17.6.16	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00								18,00
17.6.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	130,07								130,07
17.6.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,91								65,91
17.6.19	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00								50,00
17.6.20	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00								1,00
17.6.21	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00								11,00
17.6.22	LLES 1415	PRÓPRIO	Cópia da ORSE (1673) - Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca e anéis, diâm = 20mm x 1/2"	UN	2,00								2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA

01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:		02 - DESCRIÇÃO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍRA		CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PARA CRECHE, PRÉ-ESCOLA E FUNDAMENTAL 1 NO MUNICÍPIO DE UBAÍRA - BAHIA		
03 - LOCALIDADE:	04 - DATA:	05 - DATA-BASE:	06 - BDI SERVIÇO	07 - BDI INSUMO
UBAÍRA/BA	16/10/2024	SINAPI - 08/2024 - Bahia SBC - 10/2024 - Bahia ORSE - 06/2024 - Sergipe	20,47%	12,64%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	DADOS NUMÉRICOS						
17.6.23	89366	SINAPI	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_06/2022	UN	19,00							19,00
17.6.24	90373	SINAPI	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_06/2022	UN	44,00							44,00
17.6.25	LLES 781	PRÓPRIO	Reservatório tipo taça coluna seca capacidade de 20000 L, altura total de 9m	UN	1,00							1,00
18			LIMPEZA FINAL									
18.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.158,62	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			PISO				1.053,75					1.053,75
			PISO ACETINADO				104,87					104,87
											1.158,62	M2
18.2	251	PRÓPRIO	Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E DESCARTE	M2	424,23	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			ESTACIONAMENTO				131,89					131,89
			PISO INTERTRAVADO E=6 CM				118,44					118,44
			PASSEIO DE CONCRETO				173,90					173,90
											424,23	M2
19			ELABORAÇÃO DE PROJETOS									
19.1	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	M2	1.422,84	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							1.422,84					1.422,84
											1.422,84	M2
19.2	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	M2	1.224,48	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.224,48					1.224,48
											1.224,48	M2
19.3	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	M2	89,16	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				89,16					89,16
											89,16	M2
19.4	000228	SBC	PROJETO DE ESGOTO SANITARIO EM EDIFICACAO	M2	89,16	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				89,16					89,16
											89,16	M2
19.5	000227	SBC	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO	M2	1.422,84	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
							1.422,84					1.422,84
											1.422,84	M2

UBAÍRA/BA
Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Cindy Oliveira de Souza
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: CREA-BA 052237185-0