



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.			CONSTRUÇÃO DO CREAS					-	743.806,69	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	53.067,07	
1.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)	M2	5,63	354,85	BDI 1	457,12	2.573,59	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	83,74	54,18	BDI 1	69,79	5.844,21	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	150,37	153,39	BDI 1	197,60	29.713,11	RA
1.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	33	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	4,00	929,60	BDI 1	1.197,51	4.790,04	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	4,00	1.158,97	BDI 1	1.492,99	5.971,96	RA
1.1.0.0.6.	SINAPI	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	4,00	754,71	BDI 1	972,22	3.888,88	RA
1.1.0.0.7.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	221,46	BDI 1	285,28	285,28	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	656,04	
1.2.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	844,26	0,37	BDI 1	0,48	405,24	RA
1.2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	3,00	64,90	BDI 1	83,60	250,80	RA
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	127.668,28	
1.3.1.			FUNDAÇÃO					-	74.973,19	
1.3.1.1.			ESTACA					-	17.793,50	
1.3.1.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	141,00	77,78	BDI 1	100,20	14.128,20	RA
1.3.1.1.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11	15,86	BDI 1	20,43	288,27	RA
1.3.1.1.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	148,52	12,82	BDI 1	16,51	2.452,07	RA
1.3.1.1.4.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	47,00	15,28	BDI 1	19,68	924,96	RA
1.3.1.2.			BLOCO DE COROAMENTO					-	25.239,35	
1.3.1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	10,30	78,96	BDI 1	101,72	1.047,72	RA
1.3.1.2.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	12,41	18,02	BDI 1	23,21	288,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.3.1.2.3.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	52,64	113,83	BDI 1	146,64	7.719,13	RA
1.3.1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	131,20	18,38	BDI 1	23,68	3.106,82	RA
1.3.1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,10	15,61	BDI 1	20,11	404,21	RA
1.3.1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	131,70	13,80	BDI 1	17,78	2.341,63	RA
1.3.1.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,44	487,51	BDI 1	628,01	4.044,38	RA
1.3.1.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,44	247,05	BDI 1	318,25	2.049,53	RA
1.3.1.2.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	52,64	60,85	BDI 1	78,39	4.126,45	RA
1.3.1.2.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,86	22,41	BDI 1	28,87	111,44	RA
1.3.1.3.			VIGA BALDRAME					-	31.940,34	
1.3.1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,70	86,94	BDI 1	112,00	974,40	RA
1.3.1.3.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	80,72	84,55	BDI 1	108,92	8.792,02	RA
1.3.1.3.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	19,03	33,65	BDI 1	43,35	824,95	RA
1.3.1.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,00	18,38	BDI 1	23,68	2.675,84	RA
1.3.1.3.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,30	16,97	BDI 1	21,86	2.848,36	RA
1.3.1.3.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,70	15,61	BDI 1	20,11	1.079,91	RA
1.3.1.3.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,40	13,80	BDI 1	17,78	522,73	RA
1.3.1.3.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,44	487,51	BDI 1	628,01	3.416,37	RA
1.3.1.3.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,44	247,05	BDI 1	318,25	1.731,28	RA
1.3.1.3.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	114,56	60,85	BDI 1	78,39	8.980,36	RA
1.3.1.3.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,26	22,41	BDI 1	28,87	94,12	RA
1.3.2.			SUPERESTRUTURA					-	52.695,09	
1.3.2.1.			PILARES COBERTURA					-	21.619,96	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.3.2.1.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	113,04	57,94	BDI 1	74,64	8.437,31	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,60	13,66	BDI 1	17,60	2.703,36	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	384,20	11,40	BDI 1	14,69	5.643,90	RA
1.3.2.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,11	487,51	BDI 1	628,01	3.209,13	RA
1.3.2.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,11	247,05	BDI 1	318,25	1.626,26	RA
1.3.2.2.			PILARES ÁTICO					-	2.289,64	
1.3.2.2.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,24	57,94	BDI 1	74,64	838,95	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60	13,66	BDI 1	17,60	274,56	RA
1.3.2.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,50	11,40	BDI 1	14,69	712,47	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,49	487,51	BDI 1	628,01	307,72	RA
1.3.2.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,49	247,05	BDI 1	318,25	155,94	RA
1.3.2.3.			VIGAS COBERTURA					-	21.228,15	
1.3.2.3.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,05	57,94	BDI 1	74,64	8.960,53	RA
1.3.2.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,20	13,66	BDI 1	17,60	2.625,92	RA
1.3.2.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,90	13,23	BDI 1	17,04	2.929,18	RA
1.3.2.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90	12,66	BDI 1	16,31	340,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.3.2.3.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,40	11,40	BDI 1	14,69	226,23	RA
1.3.2.3.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,40	9,63	BDI 1	12,41	240,75	RA
1.3.2.3.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,24	487,51	BDI 1	628,01	3.918,78	RA
1.3.2.3.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,24	247,05	BDI 1	318,25	1.985,88	RA
1.3.2.4.			VIGAS PLATIBANDA ÁTICO					-	5.270,99	
1.3.2.4.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,66	153,89	BDI 1	198,24	3.500,92	RA
1.3.2.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,20	13,66	BDI 1	17,60	390,72	RA
1.3.2.4.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,30	13,23	BDI 1	17,04	516,31	RA
1.3.2.4.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,60	12,66	BDI 1	16,31	58,72	RA
1.3.2.4.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,85	487,51	BDI 1	628,01	533,81	RA
1.3.2.4.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,85	247,05	BDI 1	318,25	270,51	RA
1.3.2.5.			LAJES					-	2.286,35	
1.3.2.5.1.	COTAÇÃO	11	LAJE PRÉ-FABRICADA DO TIPO PROTENDIDA BETA 12, CAPA DE 4 CM, PREENCHIMENTO EPS, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO	M2	13,40	92,60	BDI 1	119,29	1.598,49	RA
1.3.2.5.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	988,84	BDI 1	1.273,82	687,86	RA
1.4.			VEDAÇÃO					-	61.511,00	
1.4.1.			PAREDES					-	52.746,68	
1.4.1.0.1.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,22	972,82	BDI 1	1.253,19	5.288,46	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	427,93	77,38	BDI 1	99,68	42.656,06	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	149,88	24,87	BDI 1	32,04	4.802,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.4.2.			VERGA/CONTRAVERGA					-	8.764,32	
1.4.2.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,12	92,36	BDI 1	118,98	3.583,68	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,08	105,74	BDI 1	136,21	555,74	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,78	85,83	BDI 1	110,57	2.408,21	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	106,68	BDI 1	137,43	329,83	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,12	42,89	BDI 1	55,25	1.664,13	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,08	42,38	BDI 1	54,59	222,73	RA
1.5.			COBERTURA					-	63.767,84	
1.5.0.0.1.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	2.113,04	BDI 1	2.722,02	13.610,10	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.737,94	BDI 1	2.238,81	4.477,62	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	259,81	52,57	BDI 1	67,72	17.594,33	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	259,81	68,72	BDI 1	88,53	23.000,98	RA
1.5.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	30	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,35	69,40	BDI 1	89,40	1.908,69	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,18	50,56	BDI 1	65,13	1.574,84	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,94	40,83	BDI 1	52,60	1.206,64	RA
1.5.0.0.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,67	83,47	BDI 1	107,53	394,64	RA
1.6.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS					-	79.761,17	
1.6.1.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	56.454,58	
1.6.1.0.1.	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_10/2022	M2	555,48	3,92	BDI 1	5,05	2.805,17	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	124,62	7,22	BDI 1	9,30	1.158,97	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.6.1.0.3.	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	555,48	35,60	BDI 1	45,86	25.474,31	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	240,66	48,45	BDI 1	62,41	15.019,59	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	93,98	31,26	BDI 1	40,27	3.784,57	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	87275	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	93,98	67,83	BDI 1	87,38	8.211,97	RA
1.6.2.			REVESTIMENTO DE TETO					-	23.306,59	
1.6.2.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	28,76	9,29	BDI 1	11,97	344,26	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	28,76	31,69	BDI 1	40,82	1.173,98	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	211,39	65,10	BDI 1	83,86	17.727,17	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	248,39	12,69	BDI 1	16,35	4.061,18	RA
1.7.			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					-	49.426,04	
1.7.1.			JANELAS					-	18.396,51	
1.7.1.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	21,90	470,17	BDI 1	605,67	13.264,17	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	782,00	BDI 1	1.007,37	2.175,92	RA
1.7.1.0.3.	COTAÇÃO	05	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS DE CANTOS, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA DE 8 MM, 3,40X0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.295,00	BDI 1	2.956,42	2.956,42	RA
1.7.2.			PORTAS					-	31.029,53	
1.7.2.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,37	684,40	BDI 1	881,64	2.971,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.7.2.0.2.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.023,92	BDI 1	1.319,01	2.638,02	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.072,81	BDI 1	1.381,99	1.381,99	RA
1.7.2.0.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	1.170,43	BDI 1	1.507,75	16.585,25	RA
1.7.2.0.5.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	142,58	BDI 1	183,67	551,01	RA
1.7.2.0.6.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	97,01	BDI 1	124,97	249,94	RA
1.7.2.0.7.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	599,39	BDI 1	772,13	2.594,36	RA
1.7.2.0.8.	COTAÇÃO	07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA DE 8 MM, 2,00X2,10 M, INCLUSO FECHADURA, PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.150,00	BDI 1	4.057,83	4.057,83	RA
1.8.			PISO					-	36.285,80	
1.8.1.			CONTRAPISO					-	20.445,64	
1.8.1.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	211,39	33,65	BDI 1	43,35	9.163,76	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	211,39	41,43	BDI 1	53,37	11.281,88	RA
1.8.2.			REVESTIMENTO					-	15.840,16	
1.8.2.0.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	6,30	65,92	BDI 1	84,92	535,00	RA
1.8.2.0.2.	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_02/2023 PE	M2	35,83	57,30	BDI 1	73,81	2.644,61	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	169,26	50,44	BDI 1	64,98	10.998,51	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	161,52	7,99	BDI 1	10,29	1.662,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS					-	25.738,20	
1.9.1.			ÁGUA FRIA					-	12.876,76	
1.9.1.1.			METAIS					-	2.313,01	
1.9.1.1.1.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	27,35	BDI 1	35,23	281,84	RA
1.9.1.1.2.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	22,55	BDI 1	29,05	29,05	RA
1.9.1.1.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	94,39	BDI 1	121,59	486,36	RA
1.9.1.1.4.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	260,11	BDI 1	335,07	335,07	RA
1.9.1.1.5.	COMPOSIÇÃO	06	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	208,37	BDI 1	268,42	268,42	RA
1.9.1.1.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	236,06	BDI 1	304,09	912,27	RA
1.9.1.2.			CONEXÕES					-	3.291,03	
1.9.1.2.1.	SINAPI	89383	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	16,00	5,78	BDI 1	7,45	119,20	RA
1.9.1.2.2.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	12,33	BDI 1	15,88	206,44	RA
1.9.1.2.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	7,45	BDI 1	9,60	259,20	RA
1.9.1.2.4.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,05	BDI 1	9,08	9,08	RA
1.9.1.2.5.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	21,28	BDI 1	27,41	301,51	RA
1.9.1.2.6.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	66,03	BDI 1	85,06	425,30	RA
1.9.1.2.7.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	3,95	BDI 1	5,09	45,81	RA
1.9.1.2.8.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,92	BDI 1	14,07	56,28	RA
1.9.1.2.9.	COMPOSIÇÃO	26	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,25	BDI 1	36,39	36,39	RA
1.9.1.2.10.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,81	BDI 1	8,77	17,54	RA
1.9.1.2.11.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,19	BDI 1	27,30	81,90	RA
1.9.1.2.12.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	76,73	BDI 1	98,84	98,84	RA
1.9.1.2.13.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	58,02	BDI 1	74,74	672,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.9.1.2.14.	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_06/2022	UN	3,00	14,82	BDI 1	19,09	57,27	RA
1.9.1.2.15.	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_06/2022	UN	6,00	11,70	BDI 1	15,07	90,42	RA
1.9.1.2.16.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	42,76	BDI 1	55,08	55,08	RA
1.9.1.2.17.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	235,06	BDI 1	302,80	605,60	RA
1.9.1.2.18.	COMPOSIÇÃO	24	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	12,97	BDI 1	16,71	116,97	RA
1.9.1.2.19.	COMPOSIÇÃO	25	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,59	BDI 1	35,54	35,54	RA
1.9.1.3.			TUBULAÇÕES					-	3.334,51	
1.9.1.3.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,64	6,29	BDI 1	8,10	450,68	RA
1.9.1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,99	72,43	BDI 1	93,30	278,97	RA
1.9.1.3.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,63	10,77	BDI 1	13,87	813,20	RA
1.9.1.3.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,87	17,55	BDI 1	22,61	426,65	RA
1.9.1.3.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,98	46,11	BDI 1	59,40	1.365,01	RA
1.9.1.4.			RESERVATÓRIO					-	3.938,21	
1.9.1.4.1.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1500 LITROS), EM POLIETILENO, EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO BASE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.057,14	BDI 1	3.938,21	3.938,21	RA
1.9.2.			ESGOTO					-	12.861,44	
1.9.2.1.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	2.030,58	
1.9.2.1.1.	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	412,26	BDI 1	531,07	1.593,21	RA
1.9.2.1.2.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	339,52	BDI 1	437,37	437,37	RA
1.9.2.2.			ACESSÓRIOS					-	1.864,83	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.9.2.2.1.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	38,17	BDI 1	49,17	196,68	RA
1.9.2.2.2.	SINAPI	89710	RALO SECO, 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	2,00	16,94	BDI 1	21,82	43,64	RA
1.9.2.2.3.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	23,06	BDI 1	29,71	148,55	RA
1.9.2.2.4.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	10,77	BDI 1	13,87	13,87	RA
1.9.2.2.5.	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_08/2022	UN	3,00	26,41	BDI 1	34,02	102,06	RA
1.9.2.2.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	2,00	14,22	BDI 1	18,32	36,64	RA
1.9.2.2.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	2,00	9,46	BDI 1	12,19	24,38	RA
1.9.2.2.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	25,58	BDI 1	32,95	164,75	RA
1.9.2.2.9.	SINAPI	89724	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	16,00	9,23	BDI 1	11,89	190,24	RA
1.9.2.2.10.	SINAPI	89731	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	2,00	13,50	BDI 1	17,39	34,78	RA
1.9.2.2.11.	COMPOSIÇÃO	08	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,56	BDI 1	43,23	86,46	RA
1.9.2.2.12.	SINAPI	89797	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	3,00	48,65	BDI 1	62,67	188,01	RA
1.9.2.2.13.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	13,62	BDI 1	17,55	35,10	RA
1.9.2.2.14.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	7,03	BDI 1	9,06	117,78	RA
1.9.2.2.15.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	16,98	BDI 1	21,87	371,79	RA
1.9.2.2.16.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	10,00	8,55	BDI 1	11,01	110,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.9.2.3.			TUBOS RÍGIDOS					-	2.864,21	
1.9.2.3.1.	SINAPI	89714	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	47,89	33,49	BDI 1	43,14	2.065,97	RA
1.9.2.3.2.	SINAPI	89711	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	10,88	18,57	BDI 1	23,92	260,25	RA
1.9.2.3.3.	SINAPI	89712	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	17,36	24,06	BDI 1	30,99	537,99	RA
1.9.2.4.			VENTILAÇÃO					-	636,30	
1.9.2.4.1.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 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	3,00	17,80	BDI 1	22,93	68,79	RA
1.9.2.4.2.	SINAPI	89801	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	3,00	9,37	BDI 1	12,07	36,21	RA
1.9.2.4.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,42	13,03	BDI 1	16,79	309,27	RA
1.9.2.4.4.	SINAPI	89825	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	3,00	16,74	BDI 1	21,56	64,68	RA
1.9.2.4.5.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, 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	17,09	BDI 1	22,02	66,06	RA
1.9.2.4.6.	COMPOSIÇÃO	09	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,62	BDI 1	30,43	91,29	RA
1.9.2.5.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	5.465,52	
1.9.2.5.1.	SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	947,64	BDI 1	1.220,75	1.220,75	RA
1.9.2.5.2.	COMPOSIÇÃO	04	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR, USO GERAL, 1,2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,43	BDI 1	84,29	84,29	RA
1.9.2.5.3.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	134,01	BDI 1	172,63	172,63	RA
1.9.2.5.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	56,06	BDI 1	72,22	72,22	RA
1.9.2.5.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	77,17	BDI 1	99,41	198,82	RA
1.9.2.5.6.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	303,94	BDI 1	391,54	1.174,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.9.2.5.7.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	437,60	BDI 1	563,72	1.127,44	RA
1.9.2.5.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	46,72	BDI 1	60,18	180,54	RA
1.9.2.5.9.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	580,60	BDI 1	747,93	747,93	RA
1.9.2.5.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	36,21	BDI 1	46,65	186,60	RA
1.9.2.5.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	58,16	BDI 1	74,92	299,68	RA
1.10.			ACESSIBILIDADE					-	9.187,82	
1.10.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	TORNEIRA BICA BAIXA PCD, AUTOMÁTICA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	167,51	BDI 1	215,79	431,58	RA
1.10.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	29	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	544,14	BDI 1	700,96	1.401,92	RA
1.10.0.0.3.	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	738,24	BDI 1	951,00	1.902,00	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	46,72	BDI 1	60,18	120,36	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	384,75	BDI 1	495,63	1.982,52	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	371,08	BDI 1	478,03	956,06	RA
1.10.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	289,22	BDI 1	372,57	1.490,28	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	350,53	BDI 1	451,55	903,10	RA
1.11.			DRENO AR CONDICIONADO					-	5.316,73	
1.11.1.			CAIXA					-	2.275,90	
1.11.1.0.1.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	260,07	BDI 1	335,02	1.340,08	RA
1.11.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	23	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	80,72	BDI 1	103,98	935,82	RA
1.11.2.			RASGO					-	229,39	
1.11.2.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,32	6,29	BDI 1	8,10	229,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.11.3.			TUBULAÇÕES					-	1.648,24	
1.11.3.0.1.	SINAPI	89711	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	36,00	18,57	BDI 1	23,92	861,12	RA
1.11.3.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,75	10,77	BDI 1	13,87	787,12	RA
1.11.4.			PEÇAS					-	376,43	
1.11.4.0.1.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,88	BDI 1	11,44	22,88	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	7,45	BDI 1	9,60	220,80	RA
1.11.4.0.3.	SINAPI	89381	LUVA 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	9,00	11,45	BDI 1	14,75	132,75	RA
1.11.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	786,77	
1.11.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,44	72,43	BDI 1	93,30	600,85	RA
1.11.5.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,44	22,41	BDI 1	28,87	185,92	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	48.629,61	
1.12.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	6.308,26	
1.12.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	12	ENTRADA DE ENERGIA, BAIXA TENSÃO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ) MEDINDO (1,20 X 2,10)M, INCLUSO POSTE METÁLICO, CONFORME PADRÃO ENERGISA, NA ESPECIFICAÇÃO: TRIFÁSICA	UN	1,00	4.896,96	BDI 1	6.308,26	6.308,26	RA
1.12.2.			CAIXAS					-	3.423,01	
1.12.2.0.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	1,00	239,89	BDI 1	309,03	309,03	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	13,80	BDI 1	17,78	604,52	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	25,08	BDI 1	32,31	1.583,19	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	14,49	BDI 1	18,67	429,41	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	9,18	BDI 1	11,83	496,86	RA
1.12.3.			CABOS					-	14.983,31	
1.12.3.0.1.	SINAPI	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	27,01	14,46	BDI 1	18,63	503,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.12.3.0.2.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	108,05	22,44	BDI 1	28,91	3.123,73	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI	101563	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	12,40	31,42	BDI 1	40,48	501,95	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.266,06	3,72	BDI 1	4,79	10.854,43	RA
1.12.4.									-	3.598,13
1.12.4.0.1.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	67,07	BDI 1	86,40	172,80	RA
1.12.4.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	24,85	BDI 1	32,01	192,06	RA
1.12.4.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	37,93	BDI 1	48,86	342,02	RA
1.12.4.0.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,01	BDI 1	65,71	65,71	RA
1.12.4.0.5.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	11,65	BDI 1	15,01	375,25	RA
1.12.4.0.6.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,09	BDI 1	42,63	170,52	RA
1.12.4.0.7.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	37,37	BDI 1	48,14	625,82	RA
1.12.4.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	29,25	BDI 1	37,68	113,04	RA
1.12.4.0.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	26,10	BDI 1	33,62	1.176,70	RA
1.12.4.0.10.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	40,39	BDI 1	52,03	364,21	RA
1.12.5.									-	1.248,95
1.12.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	223,26	BDI 1	287,60	287,60	RA
1.12.5.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,76	BDI 1	15,15	90,90	RA
1.12.5.0.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,27	BDI 1	15,81	47,43	RA
1.12.5.0.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	58,08	BDI 1	74,82	823,02	RA
1.12.6.									-	11.337,38
1.12.6.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	190,88	6,29	BDI 1	8,10	1.546,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.12.6.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,10	20,00	BDI 1	25,76	1.342,10	RA
1.12.6.0.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,53	17,37	BDI 1	22,38	5.942,56	RA
1.12.6.0.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,88	8,25	BDI 1	10,63	2.029,05	RA
1.12.6.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,11	12,31	BDI 1	15,86	477,54	RA
1.12.7.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	1.318,65	
1.12.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.023,64	BDI 1	1.318,65	1.318,65	RA
1.12.8.			LUMINÁRIAS					-	6.411,92	
1.12.8.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LUMINÁRIA LED, 36W, QUADRADA 40X40 CM, BRANCA, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	108,89	BDI 1	140,27	4.769,18	RA
1.12.8.0.2.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	115,93	BDI 1	149,34	1.642,74	RA
1.13.			PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					-	2.003,59	
1.13.0.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	21,70	BDI 1	27,95	335,40	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	260,61	BDI 1	335,72	335,72	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	252,68	BDI 1	325,50	651,00	RA
1.13.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	16	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM	UN	12,00	25,41	BDI 1	32,73	392,76	RA
1.13.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	17	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM	UN	2,00	18,21	BDI 1	23,46	46,92	RA
1.13.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	19	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 33 X 47 CM	UN	1,00	97,02	BDI 1	124,98	124,98	RA
1.13.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	31	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	42,75	BDI 1	55,07	55,07	RA
1.13.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	32	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN	1,00	47,93	BDI 1	61,74	61,74	RA
1.14.			PINTURA					-	42.231,00	
1.14.1.			ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA					-	4.511,31	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.14.1.0.1.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	58,52	41,40	BDI 1	53,33	3.120,87	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,82	21,24	BDI 1	27,36	1.390,44	RA
1.14.2.			PAREDES INTERNAS					-	22.691,36	
1.14.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	555,48	3,49	BDI 1	4,50	2.499,66	RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	555,48	16,32	BDI 1	21,02	11.676,19	RA
1.14.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	555,48	11,90	BDI 1	15,33	8.515,51	RA
1.14.3.			PAREDES EXTERNAS					-	13.327,75	
1.14.3.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	240,66	3,49	BDI 1	4,50	1.082,97	RA
1.14.3.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	240,66	27,60	BDI 1	35,55	8.555,46	RA
1.14.3.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	240,66	11,90	BDI 1	15,33	3.689,32	RA
1.14.4.			TETO					-	1.700,58	
1.14.4.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	28,76	4,28	BDI 1	5,51	158,47	RA
1.14.4.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	28,76	27,79	BDI 1	35,80	1.029,61	RA
1.14.4.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,76	13,83	BDI 1	17,82	512,50	RA
1.15.			PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS					-	17.800,32	
1.15.1.			PEDRAS					-	9.620,60	
1.15.1.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,80	115,32	BDI 1	148,56	2.644,37	RA
1.15.1.0.2.	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	28,50	190,02	BDI 1	244,78	6.976,23	RA
1.15.2.			BANCADAS					-	1.472,64	
1.15.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, COM CUBA DE INOX, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.143,18	BDI 1	1.472,64	1.472,64	RA
1.15.3.			DIVISÓRIAS					-	6.707,08	
1.15.3.0.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,79	899,23	BDI 1	1.158,39	6.707,08	RA
1.16.			CERCAMENTO					-	19.469,27	
1.16.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	21	GRADIL EM METALON, H=2,00M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS	M	22,05	685,42	BDI 1	882,96	19.469,27	RA
1.17.			URBANIZAÇÃO					-	55.735,03	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CREAS									743.806,69	
1.17.0.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	296,59	75,94	BDI 1	97,83	29.015,40	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	56,24	33,42	BDI 1	43,05	2.421,13	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	56,24	1,38	BDI 1	1,78	100,11	RA
1.17.0.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	480,75	9,93	BDI 1	12,79	6.148,79	RA
1.17.0.0.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	76,31	183,61	BDI 1	236,53	18.049,60	RA
1.18.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	8.163,65	
1.18.0.0.1.	COTAÇÃO	04	LETRAS EM ACM, COM ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.753,00	BDI 1	6.122,81	6.122,81	RA
1.18.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	22	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM ALVENARIA COM LAJE EM CONCRETO ARMADO - 1,35X1,00X1,00M	UN	1,00	1.584,26	BDI 1	2.040,84	2.040,84	RA
1.19.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	36.551,04	
1.19.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	101,62	BDI 1	130,91	25.134,72	RA
1.19.0.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	30,77	BDI 1	39,64	11.416,32	RA
1.20.			LIMPEZA FINAL					-	837,19	
1.20.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	236,05	1,65	BDI 1	2,13	502,79	RA
1.20.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	4,00	64,90	BDI 1	83,60	334,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PORTO MURTINHO/MS
Local
terça-feira, 16 de abril de 2024
Data

JACQUICELLE GOMES
FEITOSA
Assinado de forma digital por JACQUICELLE GOMES FEITOSA
Dados: 2024.04.16 09:29:45 -04'00'
Responsável Técnico
Nome: JACQUICELLE GOMES FEITOSA
CREA/CAU: 63.733 MS
ART/RRT: 1320230020169

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)	M2		354,85	0,00
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,	M	1	8,16	0,00
SINAPI-I	4491	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,96	0,00
SINAPI-I	4813	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2	1	250,00	0,00
SINAPI-I	5075	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	KG	0,11	20,24	0,00
SINAPI	88267	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	H	1	22,18	0,00
SINAPI	88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,31	0,00
SINAPI	94962	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,01	383,40	0,00
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
COMPOSIÇÃO	02	CAÇAMBA 6M³ PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN		64,90	0,00
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6	8,74	0,00
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,28	2,36	0,00
COMPOSIÇÃO	04	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR, USO GERAL, 1,2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		65,43	0,00
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	1	61,15	0,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,36	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	21,75	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	18,31	0,00
COMPOSIÇÃO	05	TORNEIRA BICA BAIXA PCD, AUTOMÁTICA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		167,51	163,23
COTAÇÃO	01	TORNEIRA BICA BAIXA PNE	UN	1	163,23	163,23
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,36	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	21,75	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	18,31	0,00
COMPOSIÇÃO	06	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		208,37	0,00
SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	171,19	0,00
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	16,08	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1500 LITROS), EM POLIETILENO, EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO BASE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.057,14	0,00
SINAPI-I	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	471,81	0,00
SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	43,51	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,969	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,727	21,75	0,00
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,37	30,93	0,00
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,54	39,63	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	22,50	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,31	0,00
COMPOSIÇÃO	08	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		33,56	0,00
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,06	0,00
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,17	0,00
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	86,30	0,00
SINAPI-I	20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,56	0,00
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	2,98	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	09	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		23,62	0,00
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,12	0,00
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	76,17	0,00
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	86,30	0,00
SINAPI-I	20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,56	0,00
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	2,98	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		289,22	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,67	185,78	0,00
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	23,11	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	21,75	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	18,31	0,00

COMPOSIÇÃO	11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		223,26	218,85
COTAÇÃO	03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A	UN	1	218,85	218,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	19,09	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	22,78	0,00

COMPOSIÇÃO	12	ENTRADA DE ENERGIA, BAIXA TENSÃO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ) MEDINDO (1,20 X 2,10)M, INCLUSO POSTE METÁLICO, CONFORME PADRÃO ENERGISA, NA ESPECIFICAÇÃO: TRIFÁSICA	UN		4.896,96	0,00
SINAPI-I	2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	20,09	0,00
SINAPI-I	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2	5,68	0,00
SINAPI-I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	32,21	0,00
SINAPI-I	1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	2	68,72	0,00
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	10	19,50	0,00
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3	32,92	0,00
SINAPI-I	987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	7,01	30,39	0,00
SINAPI-I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	12	30,16	0,00
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3	72,67	0,00
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	3	6,16	0,00
SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	4	10,56	0,00
SINAPI-I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	4	7,21	0,00
SINAPI-I	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	6	167,71	0,00
SINAPI-I	1167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1	109,23	0,00
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	254,79	0,00
SINAPI-I	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	402,32	0,00
SINAPI-I	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	6	18,74	0,00
SINAPI-I	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,52	36,66	0,00
SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	5	13,25	0,00
SINAPI-I	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,34	0,00
SINAPI-I	2630	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	34,28	0,00
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	32,33	0,00
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	50,90	0,00
SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,52	133,22	0,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,712	11,90	0,00
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,712	5,91	0,00
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,712	35,60	0,00
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,3	247,05	0,00
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3	467,53	0,00
SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,26	51,59	0,00
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1	56,06	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	19,09	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,78	0,00

COMPOSIÇÃO	13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, COM CUBA DE INOX, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.143,18	0,00
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	44,70	0,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,36	0,00
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	679,24	0,00
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	23,37	0,00
SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	204,40	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	22,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	18,31	0,00

COMPOSIÇÃO	14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.023,64	0,00
SINAPI-I	39760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	984,34	0,00
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	666,13	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	19,09	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	22,78	0,00

COMPOSIÇÃO	15	LUMINÁRIA LED, 36W, QUADRADA 40X40 CM, BRANCA, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		108,89	97,99
COTAÇÃO	13	LUMINÁRIA LED, 36W, QUADRADA 40X40 CM, BRANCA, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO	UN	1	97,99	97,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,09	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	22,78	0,00

COMPOSIÇÃO	16	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM	UN		25,41	0,00
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	17,90	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,79	0,00

COMPOSIÇÃO	17	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM	UN		18,21	0,00
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	10,70	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,79	0,00

COMPOSIÇÃO	19	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 33 X 47 CM	UN		97,02	0,00
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,155	577,50	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,79	0,00

COMPOSIÇÃO	21	GRADIL EM METALON, H=2,00M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS	M		685,42	0,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0033	100,22	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	100,75	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,68	0,76	0,00
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,14	4,04	0,00
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,011	2,05	0,00
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1,05	35,63	0,00
SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,68	33,03	0,00
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,17	16,98	0,00
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,95	37,69	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,014	106,37	0,00
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,08	95,26	0,00
SINAPI-I	1322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	4,3711	9,73	0,00
SINAPI-I	1323	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	14,7274	9,73	0,00
SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	1,8	36,93	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	22,50	0,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	24,02	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	18,31	0,00
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27	24,06	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	22,69	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	19,00	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	18,75	0,00

COMPOSIÇÃO	22	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM ALVENARIA COM LAJE EM CONCRETO ARMADO - 1,35X1,00X1,00M	UN		1.584,26	0,00
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,753	81,53	0,00
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,506	5,91	0,00
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	3,506	35,60	0,00
SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3,506	27,60	0,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,506	11,90	0,00
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,481	13,83	0,00
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,104	487,51	0,00
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,104	247,05	0,00
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	12,82	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	152,81	0,00
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,63	684,40	0,00
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4	56,06	0,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,2	86,94	0,00
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,735	33,65	0,00
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,2	84,55	0,00
COMPOSIÇÃO	23	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		80,72	47,45
COTAÇÃO	06	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT REVERSÍVEL 39X17X5 CM	UN	1	47,45	47,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,974	22,78	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,584	19,00	0,00
COMPOSIÇÃO	24	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,97	0,00
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	4,24	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	25	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27,59	0,00
SINAPI-I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	18,86	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	26	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,25	0,00
SINAPI-I	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	19,52	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	29	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		544,14	507,26
COTAÇÃO	10	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, BENEFIT, PCD	UN	1	507,26	507,26
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	18,14	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	21,75	0,00
COMPOSIÇÃO	30	CUMEIEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		69,40	65,00
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	21,98	0,00
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,18	0,00
COTAÇÃO	12	CUMEIEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM (CHAPA 28) X 1028 MM X 600 MM - ESPESSURA X COMPRIMENTO X LARGURA	UN	1	65,00	65,00
COMPOSIÇÃO	31	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		42,75	0,00
SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	35,24	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,79	0,00
COMPOSIÇÃO	32	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN		47,93	0,00
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,07	577,50	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,79	0,00
COMPOSIÇÃO	33	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2		929,60	0,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,0649	11,90	0,00
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325	10,70	0,00
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1722	3,99	0,00
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1532	684,40	0,00
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662	7,63	0,00
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325	8,44	0,00
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722	10,87	0,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755	2,54	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	42,28	0,00
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	24,80	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404	72,43	0,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0106	22,41	0,00
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	48,28	0,00
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662	616,46	0,00
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0093	17,37	0,00
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511	33,65	0,00
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	17,62	0,00
SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662	166,05	0,00
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	158,18	0,00
SINAPI	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	160,94	0,00
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	189,49	0,00
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	240,37	0,00
SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417	972,82	0,00
SINAPI-I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	18,34	0,00

08/05/2024
Data

Responsável Técnico: JACQUIELLE GOMES FEITOSA
CREA/CAU: 63.733 MS

APELO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO OREAS

Nº SICRON
10477/2021

Nº OPERAÇÃO
107895-19/2021

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Nº OPERAÇÃO
107895-19/2021

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Nº OPERAÇÃO
107895-19/2021

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Nº OPERAÇÃO
107895-19/2021

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

CONTRIBUIÇÃO DO OREAS					TOTAL Aplicação de Eventos																				
Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Calculo	Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1	1.1.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÔD. 142091)	M2	5,63	5,63	2.1	2.1.001	Serviços Preliminares			3.1	3.1.001	Serviços Preliminares			4.1	4.1.001	Serviços Preliminares			5.1	5.1.001	Serviços Preliminares		
1.1.002	1.1.002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PORTALESTADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	83,74	27,17*27,17+14,7*14,7	2.1.002	2.1.002	Serviços Preliminares			3.1.002	3.1.002	Serviços Preliminares			4.1.002	4.1.002	Serviços Preliminares			5.1.002	5.1.002	Serviços Preliminares		
1.1.003	1.1.003	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2018	M2	150,37	13,60 + 26 + 34,85 X 2,20 (ALTURA)	2.1.003	2.1.003	Serviços Preliminares			3.1.003	3.1.003	Serviços Preliminares			4.1.003	4.1.003	Serviços Preliminares			5.1.003	5.1.003	Serviços Preliminares		
1.1.004	1.1.004	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM	M2	4,00	2X2	2.1.004	2.1.004	Serviços Preliminares			3.1.004	3.1.004	Serviços Preliminares			4.1.004	4.1.004	Serviços Preliminares			5.1.004	5.1.004	Serviços Preliminares		
1.1.005	1.1.005	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM	M2	4,00	2X2	2.1.005	2.1.005	Serviços Preliminares			3.1.005	3.1.005	Serviços Preliminares			4.1.005	4.1.005	Serviços Preliminares			5.1.005	5.1.005	Serviços Preliminares		
1.1.006	1.1.006	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM	M2	4,00	2X2	2.1.006	2.1.006	Serviços Preliminares			3.1.006	3.1.006	Serviços Preliminares			4.1.006	4.1.006	Serviços Preliminares			5.1.006	5.1.006	Serviços Preliminares		
1.1.007	1.1.007	MT CAVALETE PARA MEDIDA DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (IV) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO) AF_11/2018	UN	1,00	1	2.1.007	2.1.007	Serviços Preliminares			3.1.007	3.1.007	Serviços Preliminares			4.1.007	4.1.007	Serviços Preliminares			5.1.007	5.1.007	Serviços Preliminares		
1.2	1.2.001	MOVIMENTO DE TERRA		-	-	3.1	3.1.001	Movimento de Terra			4.1	4.1.001	Movimento de Terra			5.1	5.1.001	Movimento de Terra			6.1	6.1.001	Movimento de Terra		
1.2.001	1.2.001	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROBLEMAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2	844,26	1050,00 (ÁREA DO TERRENO) - 209,74 (ESTACÃO ELEVATÓRIA)	3.1.001	3.1.001	Movimento de Terra			4.1.001	4.1.001	Movimento de Terra			5.1.001	5.1.001	Movimento de Terra			6.1.001	6.1.001	Movimento de Terra		
1.2.002	1.2.002	CAÇAMBA (M) PARA RETIÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE CARGA E DESLOCOMENTO	UN	3,00	3 UN	3.1.002	3.1.002	Movimento de Terra			4.1.002	4.1.002	Movimento de Terra			5.1.002	5.1.002	Movimento de Terra			6.1.002	6.1.002	Movimento de Terra		
1.3	1.3.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		-	-	4.1	4.1.001	Estrutura de Concreto Armado			5.1	5.1.001	Estrutura de Concreto Armado			6.1	6.1.001	Estrutura de Concreto Armado			7.1	7.1.001	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1	1.3.1.1	FUNDADO		-	-	4.1.001	4.1.001	Estrutura de Concreto Armado			5.1.001	5.1.001	Estrutura de Concreto Armado			6.1.001	6.1.001	Estrutura de Concreto Armado			7.1.001	7.1.001	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.1	1.3.1.1.1	ESTACA BIRCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF_06/2020	M	141,00	47 UND X 3 M	4.1.001.1	4.1.001.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.001.1	5.1.001.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.001.1	6.1.001.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.001.1	7.1.001.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.1.1	1.3.1.1.1.1	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	14,11	0,69M X 3 UND X 47 ESTACA X 0,154 (PESO LINEAR DO AÇO)	4.1.001.1.1	4.1.001.1.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.001.1.1	5.1.001.1.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.001.1.1	6.1.001.1.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.001.1.1	7.1.001.1.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM AF_06/2021 PS	KG	148,52	4 UND X 2,20 (M) X 47 ESTACAS X 0,381 (PESO LINEAR DO AÇO)	4.1.001.1.1.1	4.1.001.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.001.1.1.1	5.1.001.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.001.1.1.1	6.1.001.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.001.1.1.1	7.1.001.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1.1	ARRANDEAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF_06/2021	UN	47,00	47 UND	4.1.001.1.1.1.1	4.1.001.1.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.001.1.1.1.1	5.1.001.1.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.001.1.1.1.1	6.1.001.1.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.001.1.1.1.1	7.1.001.1.1.1.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2	1.3.1.2	BLOCO DE CORDAMENTO		-	-	4.1.002	4.1.002	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002	5.1.002	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002	6.1.002	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002	7.1.002	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.1	1.3.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	10,30	5,44 M³ + 60%	4.1.002.1	4.1.002.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.1	5.1.002.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.1	6.1.002.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.1	7.1.002.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.2	1.3.1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2024	M2	12,41	(0,50X 5,0X) + (1,25X0,50X) + (0,50X 5,0X) + (1,25X0,50X) + (0,50X 5,0X) + (1,25X0,50X)	4.1.002.2	4.1.002.2	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.2	5.1.002.2	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.2	6.1.002.2	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.2	7.1.002.2	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.3	1.3.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M2	52,64	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.3	4.1.002.3	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.3	5.1.002.3	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.3	6.1.002.3	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.3	7.1.002.3	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.4	1.3.1.2.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	131,20	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.4	4.1.002.4	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.4	5.1.002.4	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.4	6.1.002.4	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.4	7.1.002.4	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.5	1.3.1.2.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	20,10	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.5	4.1.002.5	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.5	5.1.002.5	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.5	6.1.002.5	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.5	7.1.002.5	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.6	1.3.1.2.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	131,70	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.6	4.1.002.6	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.6	5.1.002.6	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.6	6.1.002.6	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.6	7.1.002.6	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.7	1.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	6,44	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.7	4.1.002.7	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.7	5.1.002.7	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.7	6.1.002.7	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.7	7.1.002.7	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.8	1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	6,44	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.8	4.1.002.8	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.8	5.1.002.8	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.8	6.1.002.8	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.8	7.1.002.8	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.9	1.3.1.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2023	M2	52,64	VERIFICAR A PRANCHIA 02/11 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.002.9	4.1.002.9	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.9	5.1.002.9	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.9	6.1.002.9	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.9	7.1.002.9	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.2.10	1.3.1.2.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2023	M3	3,86	10,30 - 6,44	4.1.002.10	4.1.002.10	Estrutura de Concreto Armado			5.1.002.10	5.1.002.10	Estrutura de Concreto Armado			6.1.002.10	6.1.002.10	Estrutura de Concreto Armado			7.1.002.10	7.1.002.10	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3	1.3.1.3	VIGA BALDRAME		-	-	4.1.003	4.1.003	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003	5.1.003	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003	6.1.003	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003	7.1.003	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.1	1.3.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	8,70	4,03*1,41 + 60 %	4.1.003.1	4.1.003.1	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.1	5.1.003.1	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.1	6.1.003.1	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.1	7.1.003.1	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.2	1.3.1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M2	80,72	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.2	4.1.003.2	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.2	5.1.003.2	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.2	6.1.003.2	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.2	7.1.003.2	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.3	1.3.1.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU MADEIRA, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2024	M2	19,03	158,55M X 1,02M	4.1.003.3	4.1.003.3	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.3	5.1.003.3	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.3	6.1.003.3	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.3	7.1.003.3	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.4	1.3.1.3.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	113,00	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.4	4.1.003.4	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.4	5.1.003.4	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.4	6.1.003.4	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.4	7.1.003.4	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.5	1.3.1.3.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	130,30	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.5	4.1.003.5	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.5	5.1.003.5	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.5	6.1.003.5	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.5	7.1.003.5	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.6	1.3.1.3.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	53,70	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.6	4.1.003.6	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.6	5.1.003.6	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.6	6.1.003.6	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.6	7.1.003.6	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.7	1.3.1.3.7	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	29,40	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.7	4.1.003.7	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.7	5.1.003.7	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.7	6.1.003.7	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.7	7.1.003.7	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.8	1.3.1.3.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	5,44	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.8	4.1.003.8	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.8	5.1.003.8	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.8	6.1.003.8	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.8	7.1.003.8	Estrutura de Concreto Armado		
1.3.1.3.9	1.3.1.3.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	5,44	9611 DO PROJETO DE ESTRUTURA	4.1.003.9	4.1.003.9	Estrutura de Concreto Armado			5.1.003.9	5.1.003.9	Estrutura de Concreto Armado			6.1.003.9	6.1.003.9	Estrutura de Concreto Armado			7.1.003.9	7.1.003.9	Estrutura de Concreto Armado		
1.																									

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	10.811.754/0001-85	CERTIVA		SITE
E002	01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN		SITE
E003	34.764.945/0001-00	SOLUCENTER		SITE
E004	25.165.034/0001-67	INOX BRITO		SITE
E005	07.155.677/0001-48	RODDEX SHOP		SITE
E006	07.327.325/0001-22	VIEWTECH		SITE
E007	00.776.574/0006-60	AMERICANAS		SITE
E008	47.960.950/1088-36	MAGAZINE LUIZA		SITE
E009	01.754.239/0018-68	DUFRIO		SITE
E010	10.631.556/0001-30	FRIOSHOPPING		SITE
E011	10.419.473/0001-81	IMPACTO		SITE
E012	32.372.899/0001-60	RC VIDROS	(67) 9.8182-3304	RAFAEL SANTOS
E013	13.394.926/0001-50	VARANDA VIDROS	(67) 3380-6060	LAIS PEREIRA
E015	04.520.163/0001-56	CONDEC		SITE
E018	50.223.692/0004-58	PADOVANI		SITE
E019	34.822.514/0001-44	PROTENLAJES	(67) 9.9992-0013	EDUARDO
E020	09.520.763/0001-38	LAJES TAMOYO	(67) 9.9846-7496	DANIEL
E021	42.993.773/0001-66	LETRAÇO	(67) 3324-3238	JAIME
E022	31.390.746/0001-92	NEXXO	(67) 9.9125-1238	EDSON
E023	42.525.525/0001-90	INOVA	(67) 3201-2221	ANDERSON
E024	21.642.563/0001-53	NELSON VIDROS	(67) 3382-0961	PÂMELA
E025	03.136.567/0001-88	SOLAR ARQUITETURA E ENGENHARIA	(67) 99255-2495	CARLOS
E026	42.956.441/0002-92	SOLUÇÕES USIMINAS		SITE
E027	05.552.129/0001-26	LOJA PIZZINATTO		SITE
E028	29.158.869/0001-40	METAINER		SITE
E029	33.779.899/0001-41	SUSTENTA LED		SITE
E030	53.092.817/0001-01	AMO LED		SITE
E032	07.635.498/0008-84	TRAMONTINA		SITE
E033	15.436.940/0001-03	AMAZON		SITE
E034	26.443.804/0003-10	LIVEN		SITE

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	TORNEIRA BICA BAIXA PNE	UN	163,23	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CERTIVA		163,23	12/04/2023
	E008	MAGAZINE LUIZA		159,90	12/04/2023
	E003	SOLUCENTER		177,80	12/04/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 100 A	UN	218,85	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	LEROY MERLIN		230,40	12/04/2023
	E032	TRAMONTINA		218,85	12/04/2023
	E008	MAGAZINE LUIZA		100,42	12/04/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	04	LETRAS EM ACM, COM ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.753,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	LETRAÇO		5.284,00	12/04/2023
	E022	NEXXO		4.510,00	12/04/2023
	E023	INOVA		4.753,00	12/04/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	05	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS DE CANTOS, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA DE 8 MM, 3,40X0,90 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.295,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	RC VIDROS		1.927,80	12/04/2023
	E013	VARANDA VIDROS		2.295,00	12/04/2023
	E024	NELSON VIDROS		2.300,00	12/04/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	06	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT REVERSÍVEL 39X17X5 CM	UN	47,45	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	DUFRIO		47,45	12/04/2023
	E007	AMERICANAS		91,62	12/04/2023
	E008	MAGAZINE LUIZA		24,70	12/04/2023

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA DE 8 MM, 2,00X2,10 M, INCLUSO FECHADURA, PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.150,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	RC VIDROS		1.927,80	12/04/2023
	E013	VARANDA VIDROS		3.360,00	12/04/2023
	E024	NELSON VIDROS		3.150,00	12/04/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	10	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, BENEFIT, PCD	UN	507,26	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	AMAZON		506,00	16/04/2024
	E015	CONDEC		507,26	16/04/2024
	E034	LIVEN		549,37	16/04/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	11	LAJE PRÉ-FABRICADA DO TIPO PROTENDIDA BETA 12, CAPA DE 4 CM, PREENCHIMENTO EPS, VIGUETAS 7 FIOS DE AÇO	M2	92,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	PROTENLAJES		86,25	16/04/2024
	E020	LAJES TAMOYO		97,20	16/04/2024
	E025	SOLAR ARQUITETURA E ENGENHARIA		92,60	16/04/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	12	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM (CHAPA 28) X 1028 MM X 600 MM - ESPESSURA X COMPRIMENTO X LARGURA	UN	65,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E026	SOLUÇÕES USIMINAS		52,54	16/04/2024
	E027	LOJA PIZZINATTO		65,00	16/04/2024
	E028	METAINER		77,15	16/04/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	13	LUMINÁRIA LED, 36W, QUADRADA 40X40 CM, BRANCA, DE EMBUTIR, BRANCO FRIO	UN	97,99	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E029	SUSTENTA LED		135,59	16/04/2024
	E030	AMO LED		81,90	16/04/2024
	E008	MAGAZINE LUIZA		97,99	16/04/2024
	OBSERVAÇÕES:				

08/05/2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

JACQUICELLE GOMES FEITOSA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO OREAS				Nº SICONV 01472/2021		Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	
CONSTRUTIVO DO OREAS				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
Nº				N													

PROPOSTA DE EMPENDIMENTO CAPSUL DO D. CEMAS.	Nº SICOM 947220201	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MARTINHO	Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MARTINHO	Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MARTINHO	Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021
---	-----------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------

RENTES DE OBRA:				RENTES DE OBRA:																				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo. de Cálculo
14.2.0.3.	VERGA MOLDADA EM LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF. 09/2016	M	21,78	[P1 (0,87) + P2 (0,7) + P3 (0,72) + P4 (0,7) + P5 (0,8) + P6 (0,78) + P7 (0,82) + P8 (0,8) + P9 (0,8) + P10 (0,8) + P11 (0,8) + P12 (0,8) + P13 (0,8) + P14 (0,8) + P15 (0,8) + P16 (0,8) + P17 (0,8) + P18 (0,8) + P19 (0,8) + P20 (0,8) + P21 (0,8) + P22 (0,8) + P23 (0,8) + P24 (0,8) + P25 (0,8) + P26 (0,8) + P27 (0,8) + P28 (0,8) + P29 (0,8) + P30 (0,8) + P31 (0,8) + P32 (0,8) + P33 (0,8) + P34 (0,8) + P35 (0,8) + P36 (0,8) + P37 (0,8) + P38 (0,8) + P39 (0,8) + P40 (0,8) + P41 (0,8) + P42 (0,8) + P43 (0,8) + P44 (0,8) + P45 (0,8) + P46 (0,8) + P47 (0,8) + P48 (0,8) + P49 (0,8) + P50 (0,8) + P51 (0,8) + P52 (0,8) + P53 (0,8) + P54 (0,8) + P55 (0,8) + P56 (0,8) + P57 (0,8) + P58 (0,8) + P59 (0,8) + P60 (0,8) + P61 (0,8) + P62 (0,8) + P63 (0,8) + P64 (0,8) + P65 (0,8) + P66 (0,8) + P67 (0,8) + P68 (0,8) + P69 (0,8) + P70 (0,8) + P71 (0,8) + P72 (0,8) + P73 (0,8) + P74 (0,8) + P75 (0,8) + P76 (0,8) + P77 (0,8) + P78 (0,8) + P79 (0,8) + P80 (0,8) + P81 (0,8) + P82 (0,8) + P83 (0,8) + P84 (0,8) + P85 (0,8) + P86 (0,8) + P87 (0,8) + P88 (0,8) + P89 (0,8) + P90 (0,8) + P91 (0,8) + P92 (0,8) + P93 (0,8) + P94 (0,8) + P95 (0,8) + P96 (0,8) + P97 (0,8) + P98 (0,8) + P99 (0,8) + P100 (0,8) + P101 (0,8) + P102 (0,8) + P103 (0,8) + P104 (0,8) + P105 (0,8) + P106 (0,8) + P107 (0,8) + P108 (0,8) + P109 (0,8) + P110 (0,8) + P111 (0,8) + P112 (0,8) + P113 (0,8) + P114 (0,8) + P115 (0,8) + P116 (0,8) + P117 (0,8) + P118 (0,8) + P119 (0,8) + P120 (0,8) + P121 (0,8) + P122 (0,8) + P123 (0,8) + P124 (0,8) + P125 (0,8) + P126 (0,8) + P127 (0,8) + P128 (0,8) + P129 (0,8) + P130 (0,8) + P131 (0,8) + P132 (0,8) + P133 (0,8) + P134 (0,8) + P135 (0,8) + P136 (0,8) + P137 (0,8) + P138 (0,8) + P139 (0,8) + P140 (0,8) + P141 (0,8) + P142 (0,8) + P143 (0,8) + P144 (0,8) + P145 (0,8) + P146 (0,8) + P147 (0,8) + P148 (0,8) + P149 (0,8) + P150 (0,8) + P151 (0,8) + P152 (0,8) + P153 (0,8) + P154 (0,8) + P155 (0,8) + P156 (0,8) + P157 (0,8) + P158 (0,8) + P159 (0,8) + P160 (0,8) + P161 (0,8) + P162 (0,8) + P163 (0,8) + P164 (0,8) + P165 (0,8) + P166 (0,8) + P167 (0,8) + P168 (0,8) + P169 (0,8) + P170 (0,8) + P171 (0,8) + P172 (0,8) + P173 (0,8) + P174 (0,8) + P175 (0,8) + P176 (0,8) + P177 (0,8) + P178 (0,8) + P179 (0,8) + P180 (0,8) + P181 (0,8) + P182 (0,8) + P183 (0,8) + P184 (0,8) + P185 (0,8) + P186 (0,8) + P187 (0,8) + P188 (0,8) + P189 (0,8) + P190 (0,8) + P191 (0,8) + P192 (0,8) + P193 (0,8) + P194 (0,8) + P195 (0,8) + P196 (0,8) + P197 (0,8) + P198 (0,8) + P199 (0,8) + P200 (0,8) + P201 (0,8) + P202 (0,8) + P203 (0,8) + P204 (0,8) + P205 (0,8) + P206 (0,8) + P207 (0,8) + P208 (0,8) + P209 (0,8) + P210 (0,8) + P211 (0,8) + P212 (0,8) + P213 (0,8) + P214 (0,8) + P215 (0,8) + P216 (0,8) + P217 (0,8) + P218 (0,8) + P219 (0,8) + P220 (0,8) + P221 (0,8) + P222 (0,8) + P223 (0,8) + P224 (0,8) + P225 (0,8) + P226 (0,8) + P227 (0,8) + P228 (0,8) + P229 (0,8) + P230 (0,8) + P231 (0,8) + P232 (0,8) + P233 (0,8) + P234 (0,8) + P235 (0,8) + P236 (0,8) + P237 (0,8) + P238 (0,8) + P239 (0,8) + P240 (0,8) + P241 (0,8) + P242 (0,8) + P243 (0,8) + P244 (0,8) + P245 (0,8) + P246 (0,8) + P247 (0,8) + P248 (0,8) + P249 (0,8) + P250 (0,8) + P251 (0,8) + P252 (0,8) + P253 (0,8) + P254 (0,8) + P255 (0,8) + P256 (0,8) + P257 (0,8) + P258 (0,8) + P259 (0,8) + P260 (0,8) + P261 (0,8) + P262 (0,8) + P263 (0,8) + P264 (0,8) + P265 (0,8) + P266 (0,8) + P267 (0,8) + P268 (0,8) + P269 (0,8) + P270 (0,8) + P271 (0,8) + P272 (0,8) + P273 (0,8) + P274 (0,8) + P275 (0,8) + P276 (0,8) + P277 (0,8) + P278 (0,8) + P279 (0,8) + P280 (0,8) + P281 (0,8) + P282 (0,8) + P283 (0,8) + P284 (0,8) + P285 (0,8) + P286 (0,8) + P287 (0,8) + P288 (0,8) + P289 (0,8) + P290 (0,8) + P291 (0,8) + P292 (0,8) + P293 (0,8) + P294 (0,8) + P295 (0,8) + P296 (0,8) + P297 (0,8) + P298 (0,8) + P299 (0,8) + P300 (0,8) + P301 (0,8) + P302 (0,8) + P303 (0,8) + P304 (0,8) + P305 (0,8) + P306 (0,8) + P307 (0,8) + P308 (0,8) + P309 (0,8) + P310 (0,8) + P311 (0,8) + P312 (0,8) + P313 (0,8) + P314 (0,8) + P315 (0,8) + P316 (0,8) + P317 (0,8) + P318 (0,8) + P319 (0,8) + P320 (0,8) + P321 (0,8) + P322 (0,8) + P323 (0,8) + P324 (0,8) + P325 (0,8) + P326 (0,8) + P327 (0,8) + P328 (0,8) + P329 (0,8) + P330 (0,8) + P331 (0,8) + P332 (0,8) + P333 (0,8) + P334 (0,8) + P335 (0,8) + P336 (0,8) + P337 (0,8) + P338 (0,8) + P339 (0,8) + P340 (0,8) + P341 (0,8) + P342 (0,8) + P343 (0,8) + P344 (0,8) + P345 (0,8) + P346 (0,8) + P347 (0,8) + P348 (0,8) + P349 (0,8) + P350 (0,8) + P351 (0,8) + P352 (0,8) + P353 (0,8) + P354 (0,8) + P355 (0,8) + P356 (0,8) + P357 (0,8) + P358 (0,8) + P359 (0,8) + P360 (0,8) + P361 (0,8) + P362 (0,8) + P363 (0,8) + P364 (0,8) + P365 (0,8) + P366 (0,8) + P367 (0,8) + P368 (0,8) + P369 (0,8) + P370 (0,8) + P371 (0,8) + P372 (0,8) + P373 (0,8) + P374 (0,8) + P375 (0,8) + P376 (0,8) + P377 (0,8) + P378 (0,8) + P379 (0,8) + P380 (0,8) + P381 (0,8) + P382 (0,8) + P383 (0,8) + P384 (0,8) + P385 (

FRENTE DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Cálculo	
CONSTRUÇÃO DO CREAS					
16.1.0.4.	EMBOÇO O MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANEJALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAGS, ESPESURA DE 25 MM. AF_082022	M2	240,66	CALCULADO POR ÁREA (I PAR. ADM. PRENTE (11,32) + PAR. ADM. DIREITA (13,91) + PAR. RECEPÇÃO FREITE (8,80) + PAR. RECEPÇÃO DIREITA (10,30) + PAR. BRINQUEDOTECA DIREITA (11,28) + PAR. PSICOLÓGIA DIREITA (8,89) + PAR. PSICOLÓGIA FERRO SANTÁRIO PCD (7,31) + PAR. SAN. PCD. MASC. (5,19) + PAR. SAN. PCD. FEM. DIREITA (5,19) + PAR. LAVANDERIA FERRO DO SAN. PCD. (5,78) + PAR. LAVANDERIA DIREITA (10,43) + PAR. COZINHA DIREITA (6,21) + PAR. COZINHA DO FUNDO (17,78) + PAR. CIRCULAÇÃO DO FUNDO (3,45) + PAR. SALA OFICINA DO FUNDO (13,63) + PAR. SALA OFICINA ESQUERDA (22,84) + PAR. ATENDIMENTO FAMILIAR ESQUERDA (10,66) + PAR. ALMOXARFADO ESQUERDA (9,86) + PAR. SALA DE ASSISTÊNCIA ESQUERDA (9,86) + PAR. COORDENAÇÃO ESQUERDA (6,66) + PAR. ADM. ESQUERDA (20,35) DESCONTADO OS VAGS	7 Res
16.1.0.5.	EMBOÇO PARA RECBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANEJALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014	M2	93,98	CALCULADO PELA ÁREA [COZINHA (28,34 - 4,50) + WC FEM (17,10 - 1,26) + WC MASC (17,10 - 1,26) + SAN. PCD FEM (13,06 - 1,02) + SAN. PCD MAS (13,06 - 1,02) + LAVANDERIA (20,88 - 3,38)]	7 Res
16.1.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_202002_P2	M2	93,98	CALCULADO PELA ÁREA [COZINHA (28,34 - 4,50) + WC FEM (17,10 - 1,26) + WC MASC (17,10 - 1,26) + SAN. PCD FEM (13,06 - 1,02) + SAN. PCD MAS (13,06 - 1,02) + LAVANDERIA (20,88 - 3,38)]	7 Res
16.2.	REVESTIMENTO DE TETO	-	-	-	-
16.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM RÓDIO PARA TEXTURA ACRIPLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA ADERSIVO COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_192022	M2	28,76	[5,82 X 2,4] 2 LAD08] : 5,82 X0,10 = 2,4 X 0,1	7 Res
16.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANEJALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_192019	M2	28,76	[5,82 X 2,4] 2 LAD08] : 5,82 X0,10 = 2,4 X 0,1	7 Res
16.2.0.3.	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_082023_PS	M2	211,39	CALCULADO PELA ÁREA [ADM (14,86) + COORDENAÇÃO (9,38) + RECEPÇÃO (22,69) + SALA DE ASSISTÊNCIA (12,05) + BRINQUEDOTECA (20,75) + ALMOXARFADO (8,20) + ATENDIMENTO FAMILIAR (14,08) + PSICOLÓGIA (16,00) + CIRCULAÇÃO (25,25) + SAN. PCD MASC. (3,15) + SAN. PCD FEM. (3,15) + SALA OFICINA (32,24) + WC MASC. (5,37) + WC FEM. (5,37) + LAVANDERIA (7,51) + COZINHA (12,00)]	7 Res
16.2.0.4.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RÓDIO-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_082023	m	248,39	CALCULADO PELO PERÍMETRO [SALA OFICINA (28,66) + COZINHA (14,80) + WC FEM. (9,86) + WC MASC. (9,86) + LAVANDERIA (11,00) + CIRCULAÇÃO (18,39) + SAN. PCD. FEM. (7,20) + SAN. PCD. MASC. (7,20) + ATENDIMENTO FAMILIAR (15,50) + PSICOLÓGIA (16,00) + ALMOXARFADO (12,10) + SALA DE ASSISTÊNCIA (14,30) + BRINQUEDOTECA (18,30) + COORDENAÇÃO (12,86) + RECEPÇÃO (20,64) + ADM. (15,34)]	7 Res
17.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	-	-	-	-
17.1.	JANELAS	-	-	-	-
17.1.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGEM EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	M2	21,90	3(2,41) x J4 (19,50)	8 Eqv.
17.1.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MOVIDAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGEM EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	M2	2,16	3(1,06) x J2 (1,2)	8 Eqv.
17.1.0.3.	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS DE CANTOS, VIDRO TEMPERADO ESPESURA DE 8 MM, 3,45X0,90 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	J5 (1UND)	8 Eqv.
17.2.	PORTAS	-	-	-	-
17.2.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, PUXADOR COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	M2	3,37	P1 (2,88) + PT (0,49)	8 Eqv.
17.2.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOMBRAGIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	UN	2,00	P3 (2)	8 Eqv.
17.2.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOMBRAGIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	UN	1,00	P5 (1)	8 Eqv.
17.2.0.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOMBRAGIAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	UN	11,00	P6 (9) + PT (2)	8 Eqv.
17.2.0.5.	FECHADURA DE EMBITRIL PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	UN	3,00	P1 (3)	8 Eqv.
17.2.0.6.	FECHADURA DE EMBITRIL COM CLINDRIO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192019	UN	2,00	P4 (1) + PB (1)	8 Eqv.
17.2.0.7.	PORTA DE FERRO, DE ABIRR, TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF_192019	M2	3,36	P4 (1,47) + PB (1,89)	8 Eqv.
17.2.0.8.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABIRR, 2 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO ESPESURA DE 8 MM, 2,80X2,10 M, INCLUI FECHADURA, PUXADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	P11 (1)	8 Eqv.
18.	PISO	-	-	-	-
18.1.	CONTRAPISO	-	-	-	-

APELO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				Nº SICONV 19/472/2021	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

APELO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				Nº SICONV 19477/2021	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	Nº OPERAÇÃO 107895-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
FRENTES DE OBRA																		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS				Nº SICVNY 01472/2021	Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO OREAS					Nº SICONV (14/772021)		Nº OPERAÇÃO (107895-19/2021)		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO (107895-19/2021)		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO (107895-19/2021)		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO		Nº OPERAÇÃO (107895-19/2021)		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO OREAS

Nº SICOMV
(0477/2021)

Nº OPERAÇÃO
(07895-19/2021)

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
(07895-19/2021)

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
(07895-19/2021)

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
(07895-19/2021)

PROFONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

					FRENTE DE OBRA																											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aplicador de Eventos	SERVIÇO PRELIMINAR	MOVIMENTO DE TERRA	FUNDADAÇÃO	VAZAS E PLANTAS	ALCANTARAL	PARA-CHOQUE	COBERTURA	REVESTIMENTO	ESQUADRIAS	GRUPO	INSTALAÇÃO DE REDE ALCA	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS	LOCAIS, METAS E SESSOINHAS	ACESSÍVEL	CRENO DE COORDENAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ELÉTRICAS	NUMERO	PINTURA	SEGURAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	SEPARAMENTO	URBANIZAÇÃO	SERVIÇO DE LIMPEZA	URBANIZAÇÃO			
CONSTRUÇÃO DE CREAS																																
							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)																									
1.14.3.0.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	240,66	CALCULADO POR ÁREA ((PAR ADM. FREITE (21,02) + PAR ADM DIREITA (13,91) + PAR RECEPÇÃO FREITE (24,00) + PAR RECEPÇÃO DIREITA (10,39) + PAR BRINQUEDOTECA DIREITA (11,28) + PAR PSICOLOGIA DIREITA (8,98) + PAR PSICOLOGIA PERTO SANITÁRIO PCD (7,31) + PAR SAN. PCD. MASC. (5,19) + PAR SAN. PCD. FEM. DIREITA (5,19) + PAR LAVANDERIA PERTO DO SAN. PCD (5,78) + PAR LAVANDERIA DIREITA (10,43) + PAR COZINHA DIREITA (5,21) + PAR COZINHA DO FUNDO (17,78) + PAR CIRCULAÇÃO DO FUNDO (3,45) + PAR SALA OFICINA DO FUNDO (13,62) + PAR SALA OFICINA ESQUERDA (22,84) + PAR ATENDIMENTO FAMILIAR ESQUERDA (10,66) + PAR ALMOXARIFADO ESQUERDA (5,06) + PAR SALA DE ASSISTÊNCIA ESQUERDA (9,65) + PAR COORDENAÇÃO ESQUERDA (8,66) + PAR ADM. ESQUERDA (20,35) DESCONTADO OS VÁZIOS + MUROS (30*21,5-10)/X2,20	16.R	Pintura	53.987,03	46,64	74.973,19	66.468,74	2.382,36	61.611,09	63.787,81	8	10.751,17	48.424,04	36.261,86	12.876,78	7.386,62	8.445,62	8.167,82	8.367,87	46.928,81	2.803,18	42.124,64	19	17.866,32	15.463,37	56.792,03	6.163,66	63.955,69	
1.14.3.0.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	M2	240,66	CALCULADO POR ÁREA ((PAR ADM. FREITE (21,02) + PAR ADM DIREITA (13,91) + PAR RECEPÇÃO FREITE (24,00) + PAR RECEPÇÃO DIREITA (10,39) + PAR BRINQUEDOTECA DIREITA (11,28) + PAR PSICOLOGIA DIREITA (8,98) + PAR PSICOLOGIA PERTO SANITÁRIO PCD (7,31) + PAR SAN. PCD. MASC. (5,19) + PAR SAN. PCD. FEM. DIREITA (5,19) + PAR LAVANDERIA PERTO DO SAN. PCD (5,78) + PAR LAVANDERIA DIREITA (10,43) + PAR COZINHA DIREITA (5,21) + PAR COZINHA DO FUNDO (17,78) + PAR CIRCULAÇÃO DO FUNDO (3,45) + PAR SALA OFICINA DO FUNDO (13,62) + PAR SALA OFICINA ESQUERDA (22,84) + PAR ATENDIMENTO FAMILIAR ESQUERDA (10,66) + PAR ALMOXARIFADO ESQUERDA (5,06) + PAR SALA DE ASSISTÊNCIA ESQUERDA (9,65) + PAR COORDENAÇÃO ESQUERDA (8,66) + PAR ADM. ESQUERDA (20,35) DESCONTADO OS VÁZIOS + MUROS (30*21,5-10)/X2,20	16.R	Pintura																										
1.14.3.0.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	240,66	CALCULADO POR ÁREA ((PAR ADM. FREITE (21,02) + PAR ADM DIREITA (13,91) + PAR RECEPÇÃO FREITE (24,00) + PAR RECEPÇÃO DIREITA (10,39) + PAR BRINQUEDOTECA DIREITA (11,28) + PAR PSICOLOGIA DIREITA (8,98) + PAR PSICOLOGIA PERTO SANITÁRIO PCD (7,31) + PAR SAN. PCD. MASC. (5,19) + PAR SAN. PCD. FEM. DIREITA (5,19) + PAR LAVANDERIA PERTO DO SAN. PCD (5,78) + PAR LAVANDERIA DIREITA (10,43) + PAR COZINHA DIREITA (5,21) + PAR COZINHA DO FUNDO (17,78) + PAR CIRCULAÇÃO DO FUNDO (3,45) + PAR SALA OFICINA DO FUNDO (13,62) + PAR SALA OFICINA ESQUERDA (22,84) + PAR ATENDIMENTO FAMILIAR ESQUERDA (10,66) + PAR ALMOXARIFADO ESQUERDA (5,06) + PAR SALA DE ASSISTÊNCIA ESQUERDA (9,65) + PAR COORDENAÇÃO ESQUERDA (8,66) + PAR ADM. ESQUERDA (20,35) DESCONTADO OS VÁZIOS + MUROS (30*21,5-10)/X2,20	16.R	Pintura																										
1.14.4	TETO	-	-	-	-	-																										
1.14.4.0.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	28,76	FOI CONSIDERADO A MESMA ÁREA DE FORRO A SER REVESTIDA	16.R	Pintura																										
1.14.4.0.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	28,76	FOI CONSIDERADO A MESMA ÁREA DE FORRO A SER REVESTIDA	16.R	Pintura																										
1.14.4.0.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	28,76	FOI CONSIDERADO A MESMA ÁREA DE FORRO A SER REVESTIDA	16.R	Pintura																										
1.15	PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-																										
1.15.1.0.1	SOLERA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	17,80	P3 (2,1) + P4 (0,7) + P5 (0,8) + P6 (8,1) + P7 (1,8) + P8 (0,3) + P9 (0,9) + P10 (1,05) + P11 (2)	17.R	Pedras, Bancadas e Divisórias																										
1.15.1.0.2	FEITICEIRO LINEAR EM GRANTO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	28,50	J1 (0,8) + J2 (2,4) + J3 (2,4) + J4 (18,5) + J5 (1,70*1,70)	17.R	Pedras, Bancadas e Divisórias																										
1.15.2.0.1	BANCADA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, COM CUBA DE INOX, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	COZINHA (1)	17.R	Pedras, Bancadas e Divisórias																										
1.15.3.0.1	DIVISÓRIA SANTANA, TIPO CABINE, EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	M2	5,79	WC FEM (1,86+1,23) + WC MAS (2,23) X 1,65 (ALTURA) - VÁZIOS DO P1	17.R	Pedras, Bancadas e Divisórias																										
1.16	CERCIAMENTO	-	-	-	-	-																										
1.16.0.0.1	GRADIL EM METALON, H=2,00M, INCLUSIVE BROCA DE 25CM (Ø 8MM), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS	M	22,05	2,48+0,24+13,35	18	Cercamento																										
1.17	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	-																										
1.17.0.0.1	EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_09/2022	M2	296,99	CALÇADA EXTERNAS (109,39M²) + PASSARELA PÚBLICA (187,20M²)	18.0	Urbanização																										

[illegible]

PORTO MURTINHO/MS
Local

terça-feira, 16 de abril de 2024
Data

JACQUICELLE
GOMES FEITOSA

JACQUICELLE GOMES
FEITOSA

Responsável Técnico
Nome: JACQUELLE GO
CREA/CAU: 63.733 MS
ART/RRT: 1320230020169

Responsável Técnico
Nome: JACQUELLE GOMES FEITOSA
CREA/CAU: 63.733 MS
ART/RRT: 1320230020169

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	36.551,04
2	Serviços Preliminar	53.067,07
3	Movimento de Terra	656,04
4	Estrutura de Concreto Armado	127.668,28
5	Vedação	61.511,00
6	Cobertura	63.767,84
7	Revestimento de Paredes e Teto	79.761,17
8	Esquadrias, Ferragens e Vidro	49.426,04
9	Piso	36.285,80
10	Instalações Hidráulicas/Sanitárias	20.272,68
11	Louças, Metais e Acessórios	5.465,52
12	Acessibilidade	9.187,82
13	Instalação de Dreno de Ar Condicionado	5.316,73
14	Instalações Elétricas	48.629,61
15	Bombeiro	2.003,59
16	Pintura	42.231,00
17	Pedras, Bancadas e Divisórias	17.800,32
18	Cercamento	19.469,27
19	Urbanização	55.735,03
20	Serviços Complementares	8.163,65
21	Limpeza	837,19

JACQUICELLE
GOMES FEITOSA

Assinado de forma digital por
JACQUICELLE GOMES FEITOSA
Dados: 2024.04.16 09:28:12
-04'00'



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS			RECURSO OGU	REPASSE 315.150,00	CONTRAPARTIDA 428.656,69	INVESTIMENTO 743.806,69

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	CONSTRUÇÃO DO CREAS	Em Análise	236,05	m²	LOTE 1	315.150,00	428.656,69	-	743.806,69
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								315.150,00 (42,37%)	428.656,69 (57,63%)	- (0,00%)	743.806,69 (100,00%)

Observações:

PORTO MURTINHO/MS
Local

terça-feira, 16 de abril de 2024
Data

NELSON CINTRA
RIBEIRO:09968962953
Assinado de forma digital por NELSON CINTRA RIBEIRO:09968962953
Data: 2024.04.16 10:35:36 -04'00'
Representante Tomador
Nome: NELSON CINTRA RIBEIRO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1078925-19/2021

Nº SICONV
914772/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DO CREAS / CONSTRUÇÃO DO CREAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PORTO MURTINHO/MS
Local

terça-feira, 16 de abril de 2024
Data

JACQUICELLE
GOMES FEITOSA

Assinado de forma digital por
JACQUICELLE GOMES FEITOSA
Dados: 2024.04.16 09:30:05
+04'00'

Responsável Técnico

Nome: JACQUICELLE GOMES FEITOSA

CREA/CAU: 63.733 MS

ART/RRT: 1320230020169

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	Serviços Preliminar
3	Movimento de Terra
4	Estrutura de Concreto Armado
5	Vedação
6	Cobertura
7	Revestimento de Paredes e Teto
8	Esquadrias, Ferragens e Vidro
9	Piso
10	Instalações Hidráulicas/Sanitárias
11	Louças, Metais e Acessórios
12	Acessibilidade
13	Instalação de Dreno de Ar Condicionado
14	Instalações Elétricas
15	Bombeiro
16	Pintura
17	Pedras, Bancadas e Divisórias
18	Cercamento
19	Urbanização
20	Serviços Complementares
21	Limpeza

SERVIÇO PRELIMINAR	MOVIMENTO DE TERRA	FUNDAÇÃO	VIGAS E PILARES	LAJE	PAREDE	COBERTURA	REVESTIMENTO	ESQUADRIAS	PISO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ACESSIBILIDADE	DRENO DE AR CONDICIONADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BOMBEIRO	PINTURA	PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	CERCAMENTO	URBANIZAÇÃO	SERVIÇO COMPLEMENTAR	LIMPEZA FINAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																						
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																						
1	1																					
		2	3	4																		
					3																	
						5	4															
								6														
									5													
										5	6											
												7										
													11									
														7								
															7							
																11						
																	8					
																		9				
																			9			
																				10		
																					12	
																						12

JACQUICELLE
GOMES FEITOSA

Assinado de forma digital por
JACQUICELLE GOMES
FEITOSA
Dados: 2024.04.16 09:26:21
-04'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078925-19/2021	Nº SICONV 914772/2021	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CREAS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CREAS
--------------------------------	--------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23
1.	CONSTRUÇÃO DO CREAS	743.806,69	% Período:	7,60%	10,60%	15,82%	11,60%	15,97%	8,03%	8,40%	5,97%	5,27%	7,88%	1,58%	1,27%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.067,07	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	656,04	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	127.668,28	% Período:		58,72%	39,48%	1,79%								
1.4.	VEDAÇÃO	61.511,00	% Período:			100,00%									
1.5.	COBERTURA	63.767,84	% Período:					100,00%							
1.6.	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	79.761,17	% Período:				100,00%								
1.7.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	49.426,04	% Período:						100,00%						
1.8.	PISO	36.285,80	% Período:					100,00%							
1.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	25.738,20	% Período:					50,03%	28,74%	21,24%					
1.10.	ACESSIBILIDADE	9.187,82	% Período:											100,00%	
1.11.	DRENO AR CONDICIONADO	5.316,73	% Período:							100,00%					
1.12.	INSTALAÇÕES ELETRICAS	48.629,61	% Período:							100,00%					
1.13.	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E P	2.003,59	% Período:											100,00%	
1.14.	PINTURA	42.231,00	% Período:								100,00%				
1.15.	PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	17.800,32	% Período:									100,00%			
1.16.	CERCAMENTO	19.469,27	% Período:									100,00%			
1.17.	URBANIZAÇÃO	55.735,03	% Período:										100,00%		
1.18.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.163,65	% Período:												100,00%
1.19.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	36.551,04	% Período:	7,60%	10,60%	15,82%	11,60%	15,97%	8,03%	8,40%	5,97%	5,27%	7,88%	1,58%	1,27%
1.20.	LIMPEZA FINAL	837,19	% Período:												100,00%
Total: R\$ 743.806,69															
	Período:	%:	7,60%	10,60%	15,82%	11,60%	15,97%	8,03%	8,40%	5,97%	5,27%	7,88%	1,58%	1,27%	
		Repasso:	23.938,78	33.407,72	49.870,95	36.560,01	50.321,29	25.319,61	26.473,67	18.817,94	16.607,17	24.835,28	4.986,85	4.010,73	
		Contrapartida:	32.560,74	45.440,09	67.832,82	49.727,73	68.445,37	34.438,91	36.008,61	25.595,55	22.588,52	33.780,14	6.782,94	5.455,27	
		Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Investimento:	56.499,53	78.847,81	117.703,76	86.287,74	118.766,66	59.758,52	62.482,27	44.413,50	39.195,69	58.615,42	11.769,79	9.466,00		
Acumulado:	%:	7,60%	18,20%	34,02%	45,62%	61,59%	69,62%	78,02%	83,99%	89,26%	97,14%	98,73%	100,00%		
	Repasso:	23.938,78	57.346,50	107.217,45	143.777,46	194.098,75	219.418,36	245.892,03	264.709,97	281.317,14	306.152,42	311.139,27	315.150,00		
	Contrapartida:	32.560,74	78.000,83	145.833,65	195.561,38	264.006,75	298.445,66	334.454,27	360.049,82	382.638,34	416.418,48	423.201,42	428.656,69		
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Investimento:	56.499,53	135.347,34	253.051,10	339.338,84	458.105,50	517.864,02	580.346,29	624.759,79	663.955,48	722.570,90	734.340,69	743.806,69			

PORTO MURTINHO/MS
Local

terça-feira, 16 de abril de 2024
Data

JACQUICELLE GOMES
FEITOSA
Assinado de forma digital por
JACQUICELLE GOMES FEITOSA
Data: 2024.04.16 09:26:43 -0400
Responsável Técnico
Nome: JACQUICELLE GOMES FEITOSA
CREA/CAU: 63.733 MS
ART/RRT: 1320230020169