

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INHAZUEIRA-PE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SETOR DE ENGENHARIA																		
TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2023 CONTRATO Nº: 001/2023 VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 996.871,79 R\$ 01: 24,80% R\$ 02: 20,73% EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA LTDA (CNPJ: 06.485.788/0001-30) PRAZO INICIAL: 07 (SETE) MESES DATA RM 15: 15/12/2023																		
TABELAS REFERENCIAIS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESCONSIDERAÇÃO ABRIL/2023 E SICRO-PE/DNET SEM DESCONSIDERAÇÃO ABRIL/2023 VALOR CONTRATUAL PÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES (1ª REPROGRAMAÇÃO, ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS): R\$ 1.100.998,89																		
VALOR CONTRATUAL PÓS 2º TERMO ADITIVO DE VALORES (2ª REPROGRAMAÇÃO, ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS): R\$ 1.196.994,74																		
VALOR MEDIDO NO PERÍODO DO RM 15: VALOR MEDIDO ACUMULADO NO PERÍODO DO RM 15: R\$ 1.008.468,87 EVOLUÇÃO FÍSICA-FINANCEIRA ACUMULADA APÓS RM 15, CONSIDERANDO O VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 147.128,47 PERÍODO DA MEDIÇÃO ATUAL (RM 15): 22/11/2023 A 15/12/2023																		
SALDO CONTRATUAL PÓS ELABORAÇÃO DO RM 15, CONSIDERANDO O VALOR CONTRATUAL PÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES (1ª REPROGRAMAÇÃO, ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS): R\$ 147.128,47 PERÍODO DA MEDIÇÃO ATUAL (RM 15): 22/11/2023 A 15/12/2023																		
ITEM	POSTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRA-TUAL	PÓS 1º ADITIVO	PÓS 2º ADITIVO	PERÍODO	ACUMULADA DA	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. ATUALIZADO (R\$)	CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	PÓS 2º ADITIVO	PERÍODO	ACUMULADA	ACUMULADA (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	4,00	4,00	8,00	8,00	385,51	581,42	1.542,04	1.542,04	1.084,08	4.851,35		1.084,08	100,00	
1.2	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	3.360,00					0,90	1.680,00							
1.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00					1.200,96	7.205,76							
1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	168,00	96,26	96,26	96,26	74,33	86,11	12.487,44	7.155,01	7.155,01	8.288,95		7.155,01	100,00	
1.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		1,37	1,37	1,37	100,32	118,79		117,44	137,44	162,06		137,44	100,00	
1.6	ORSE	02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALE (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		3,42				30,72		105,06				19,80	100,00	
1.7	SICRO-PE/DNET	4805756	APILOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE COM ESPESSURA DE 15 CM (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³			3,42	3,42	5,79	6,22			19,80	21,27				
1.8	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		4,74	4,74	4,74	155,00	175,43		734,70	734,70	831,54		734,70	100,00	
1.9	SINAPI	96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		0,47	0,47	0,47	60,82	63,39		28,59	28,59	29,79		28,59	100,00	
1.10	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 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		27,59	27,59	27,59	98,10	115,20		2.706,58	2.706,58	3.178,37		2.706,58	100,00	
1.11	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		14,48	14,48	14,48	26,35	25,10		381,55	381,55	363,45		381,55	100,00	
1.12	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		14,48	14,48	14,48	78,87	67,44		1.142,04	1.142,04	976,53		1.142,04	100,00	
1.13	ORSE	12651	APILOAMENTO MANUAL (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³		2,65				30,58			102,29	109,92		102,29	100,00	
1.14	SICRO-PE/DNET	4805755	APILOAMENTO MANUAL (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m³			2,65	2,65	38,60	41,48			336,13	336,13	420,36		336,13	100,00
1.15	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		8,82	8,82	8,82	38,11	47,86			282,68					
1.16	ORSE	02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO 1:4, ESP. MÉDIA = 2,5CM. (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²		8,82				32,05								
1.17	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO EM ALVENARIA)	m²			8,82	8,82	54,18	54,10			477,87	477,16		477,87	100,00	
1.18	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²		289,62	289,62	289,62	160,62	116,53		46.518,76	46.518,76	33.749,42		46.518,76	100,00	
2	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	13.189,18	17.398,88	17.399,88	17.187,05	0,00	17.398,88	101,67
2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	46,34					56,55		2.620,53						
2.2	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³		43,20	43,20	43,20	125,67	116,89		5.428,94	5.428,94	5.049,65		5.428,94	100,00	
2.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³		24,02	24,02	24,02	179,58	195,18		4.313,51	4.313,51	4.688,22		4.313,51	100,00	
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³		51,20	51,20	51,20	7,40	8,61		378,88	378,88	440,83		378,88	100,00	
2.5	SINAPI	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³		4,32	4,32	4,32	153,86	155,54		664,68	664,68	671,93		664,68	100,00	
2.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	61,79	73,83	73,83	73,83	60,86	63,39	3.760,54	4.493,29	4.493,29	4.680,08		4.493,29	100,00	
2.7	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	91,47					83,54		5.812,00						
2.8	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	91,47	194,13	194,13	194,13	10,89	8,12	996,11	2.114,08	2.114,08	1.576,34		2.114,08	100,00	
3	-	-	FUNDAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	7.809,44	6.398,96	6.398,96	7.023,28	0,00	6.398,96	81,10
3.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	1,59					261,89		416,41						
3.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	108,51	106,80	106,80	106,80	19,43	17,06	2.108,35	2.075,12	2.075,12	1.822,01		2.075,12	100,00	
3.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	m³	8,41					628,38		5.284,68						
3.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²		13,30	13,30	13,30	39,60	51,74		526,68	526,68	688,14		526,68	100,00	
3.5	SINAPI	96596	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³		3,99	3,99	3,99	951,52	1.131,11		3.796,56	3.796,56	4.513,13		3.796,56	100,00	
4	-	-	ESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	243.700,34	267.612,73	267.612,73	282.537,88	0,00	267.612,73	94,72
4.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (TÉRREA FCK = 25 MPa). AF_11/2022	m³	46,97	53,28	53,28	53,28	3.271,41	3.110,75	153.658,13	174.300,73	174.300,73	165.740,76		174.300,73	100,00	
4.2	SINAPI	104470	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022	kg	2.358,84	2.358,84	2.358,84	2.358,84	26,08	39,24	61.518,55	61.518,55	61.518,55	92.560,88		61.518,55	100,00	
4.3	SINAPI-I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ASAS PARALELAS, "W", QUALQUER RIGUELA	kg	1.684,80	1.684,80	1.684,80	1.684,80	16,93	17,47	28.523,66	28.523,66	28.523,66	20.925,22		28.523,66	100,00	
4.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (PISO CISTERNA)	m²		20,37	20,37	20,37	38,11	47,66		776,30	776,30	970,83		776,30	100,00	
4.5	SINAPI	94094	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (PISO CISTERNA)	m²		20,37	20,37	20,37	122,41	114,88		2.493,49	2.493,49	2.340,11		2.493,49	100,00	
5	-	-	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	30.994,91	34.118,17	34.118,17	98.607,51	0,00	34.118,17	77,63
5.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÇOS AF_06/2018	m²	70,25	129,56	129,56	129,56	52,66	58,23	3.689,37	6.822,63	6.822,63	7.544,28		6.822,63	100,00	
5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	139,17	139,17	139,17	139,17	148,37	154,65	20.648,65	20.648,65	20.648,65	21.322,64		20.648,65	100,00	
5.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	15,80	15,80	15,80	15,80	60,00	61,55	948,00	948,00	948,00	972,49				

[illegible]

10.12	SINAPI	96884	BASE DE ATERROAMENTO 3/4" PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	un	4,00	4,00	4,00	4,00	188,76	201,63	755,04	755,04	755,04	806,48	806,48	100,00	
11	-	-	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1	SINAPI	96821	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	9,13	9,13	9,13	263,73	288,20	2.398,77	2.398,77	2.398,77	2.631,37	25.733,32	293.980,88	78,08	
11.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM RETORNIÇA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL URBANIZADA (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	586,20	586,20	586,20	475,64	586,20	54,18	94,30	31.790,32	31.790,32	31.790,32	31.713,42	25.712,37	100,00
11.3	SINAPI	93581	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLOREDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	2.720,80	2.720,80	2.720,80	2.720,80	95,87	120,43	260.843,30	260.843,30	260.843,30	327.685,04		283.843,30	100,00
11.4	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PROGRAMADO DE 35 X 15 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	108,00	108,00	108,00		127,37	95,53	14.835,06	14.835,06	14.835,06	10.317,24			
12	-	-	PORTAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VERIZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	18,48	18,48	18,48	18,48	676,11	757,61	12.494,51	12.494,51	12.494,51	14.000,63		12.494,51	100,00
12.2	SINAPI	91315	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X130CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1.098,91	1.261,95	1.098,91	1.098,91	1.098,91	1.261,95		1.261,95	100,00
12.3	SINAPI	100090	PORTA DE MADEIRA FRASADA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X130CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1.069,85	1.225,06	1.069,85	1.069,85	1.069,85	1.225,06		1.225,06	100,00
13	-	-	ANELAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.1	SINAPI	94570	ANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	8,40	8,40	8,40	8,40	382,17	483,14	3.210,23	3.210,23	3.210,23	4.058,38		3.210,23	100,00
14	-	-	LOUÇAS E BIFRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.1	SINAPI	86938	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COUPLA, 44X35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	519,36	600,73	519,36	519,36	519,36	600,73		519,36	100,00
14.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	4,00	4,00	4,00	4,00	572,39	646,56	2.289,56	2.289,56	2.289,56	2.588,24		2.289,56	100,00
14.3	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	1,00	1,00	1,00	1,00	862,34	974,57	862,34	862,34	862,34	974,57		862,34	100,00
14.4	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	2,00	2,00	2,00	2,00	753,90	645,33	1.507,80	1.507,80	1.507,80	1.290,68		1.290,68	100,00
15	-	-	ARGAMASSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.1	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	182,55	182,55	182,55	45,64	8,04	8,66	1.467,70	1.467,70	1.467,70	1.580,88		366,95	25,00
15.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2021	m²	182,55	182,55	182,55	45,64	44,89	44,87	8.194,67	8.194,67	8.194,67	8.191,02		2.048,78	25,00
15.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COALVA DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	717,48	717,48	717,48	717,48	5,29	5,76	3.795,47	3.795,47	3.795,47	4.132,68		3.795,47	100,00
15.4	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2021	m²	358,74	358,74	358,74	358,74	34,54	40,55	12.390,88	12.390,88	12.390,88	14.546,91		12.390,88	100,00
15.5	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2021	m²	358,74	358,74	358,74	358,74	54,94	57,21	19.709,18	19.709,18	19.709,18	20.523,52		19.709,18	100,00
16	-	-	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.1	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	152,96	152,96	152,96	152,96	67,30	71,83	10.294,21	10.294,21	10.294,21	10.987,12		10.294,21	100,00
16.2	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023. PE	m²	29,59	29,59	29,59	29,59	63,88	90,61	2.476,09	2.476,09	2.476,09	2.681,15		2.476,09	100,00
16.3	SINAPI	87293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADAS NA ALTOURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	m²	64,80	64,80	64,80	64,80	35,25	60,40	8.028,50	8.028,50	8.028,50	7.458,03		8.028,50	100,00
17	-	-	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.1	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA EM PAREDES EXTERIORES SUPERFÍCIES VERTICAIS DE ALTOREIO PORQUELUSTADO COM BARRAS DE PROTEÇÃO. AF. 02/2023. PE	m²	402,50	402,50	402,50	402,50	118,32	72,80	2.426,64	2.426,64	2.426,64	2.949,63		2.426,64	100,00
17.2	SINAPI	88485	REVESTIMENTO ACRÍLICO APLICADO EM SUPERFÍCIES VERTICAIS DE ALTOREIO PORQUELUSTADO COM BARRAS DE PROTEÇÃO. AF. 02/2023. PE	m²	402,50	402,50	402,50	402,50	4,92	5,08	8.125,25	8.125,25	8.125,25	8.761,89		8.125,25	100,00
17.3	SINAPI	88484	REVESTIMENTO ACRÍLICO APLICADO EM SUPERFÍCIES VERTICAIS DE ALTOREIO PORQUELUSTADO COM BARRAS DE PROTEÇÃO. AF. 02/2023. PE	m²	182,55	182,55	182,55	182,55	5,99	7,22	1.083,47	1.083,47	1.083,47	1.318,84		1.083,47	100,00
17.4	SINAPI	88471	REVESTIMENTO ACRÍLICO APLICADO EM SUPERFÍCIES VERTICAIS DE ALTOREIO PORQUELUSTADO COM BARRAS DE PROTEÇÃO. AF. 02/2023. PE	m²	620,38	620,38	620,38	620,38	10,85	51,20	12.568,62	12.568,62	12.568,62	21.821,58		12.568,62	100,00
17.5	SINAPI	88494	REVESTIMENTO ACRÍLICO APLICADO EM SUPERFÍCIES VERTICAIS DE ALTOREIO PORQUELUSTADO COM BARRAS DE PROTEÇÃO. AF. 02/2023. PE	m²	182,55	182,55	182,55	182,55	23,12	27,20	4.220,56	4.220,56	4.220,56	4.965,36		4.220,56	100,00
17.6	SINAPI	88486	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIO, APLICAÇÃO MANUAL EM PISO EM SUPERFÍCIES. AF. 04/2023	m²	182,55	182,55	182,55	182,55	12,71	18,75	3.232,96	3.232,96	3.232,96	3.920,46		3.232,96	100,00
17.7	SINAPI	88482	APLICAÇÃO MANUAL DE PROTETOR COM TINTA EODORÍFERA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERIORES DE CASAS, URBANIZ. AF. 02/2024	m²	632,38	632,38	632,38	632,38	25,78	37,23	15.025,36	15.025,36	15.025,36	20.090,80		15.025,36	100,00
18	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	USARCA TELADO 30X30"	m²	425,20	425,20	425,20	425,20	284,32	174,80	71.658,08	71.658,08	71.658,08	74.454,93		74.454,93	100,00
18.2	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	ACRILATO METÁLICO COM PERFILADO	m²	24,00	24,00	24,00	24,00	424,82	323,47	30.196,16	30.196,16	30.196,16	7.523,28		10.196,16	100,00
18.3	SINAPI	110649	ANEXO SANITÁRIO COMBUSTÍVEL - BOMBA COMBUSTÍVEL E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	5,00	5,00	5,00	5,00	8,177	41,36	208,85	208,85	208,85	207,90		208,85	100,00
18.4	SINAPI	11240	CAISALHO H-30 ARTICULADO 30X30X30, CUBICULOS CAISAL (H-30) 1,5 X 1,5 "COM 6.000" MM	un	1,00	1,00	1,00		208,56	282,92	208,56	208,56	208,56	192,91			
18.5	SINAPI	11289	PUNÇÃO DE MARCANTENÇÃO METALICA, "H" COM "H" 60" ETL	un					108,09	1.448,64			936,09	1.448,64			
VALORES CONTRATUAIS FISCAL, CONTRATUAIS APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 2º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 3º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 4º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 5º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 6º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 7º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 8º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 9º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 10º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 11º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 12º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 13º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 14º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 15º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 16º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 17º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 18º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 19º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 20º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 21º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 22º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 23º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 24º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 25º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 26º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 27º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 28º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 29º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 30º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 31º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 32º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 33º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 34º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 35º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 36º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 37º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 38º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 39º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 40º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 41º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 42º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 43º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 44º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 45º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 46º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 47º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 48º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 49º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 50º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 51º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 52º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 53º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 54º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 55º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 56º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 57º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 58º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 59º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 60º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 61º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 62º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 63º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 64º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 65º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 66º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 67º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 68º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 69º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 70º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 71º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 72º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 73º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 74º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 75º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 76º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 77º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 78º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 79º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 80º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 81º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 82º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 83º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 84º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 85º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 86º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 87º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 88º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 89º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 90º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 91º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 92º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 93º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 94º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 95º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 96º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 97º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 98º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 99º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 100º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 101º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 102º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 103º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 104º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 105º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 106º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 107º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 108º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 109º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 110º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 111º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 112º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 113º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 114º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 115º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 116º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 117º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 118º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 119º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 120º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 121º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 122º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 123º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 124º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 125º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 126º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 127º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 128º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 129º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 130º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 131º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 132º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 133º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 134º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 135º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 136º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 137º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 138º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 139º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 140º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 141º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 142º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 143º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 144º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 145º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 146º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 147º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 148º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 149º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 150º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 151º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 152º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 153º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 154º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 155º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 156º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 157º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 158º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 159º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 160º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 161º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 162º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 163º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 164º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 165º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 166º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 167º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 168º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 169º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 170º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 171º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 172º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 173º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 174º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 175º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 176º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 177º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 178º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 179º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 180º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 181º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 182º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 183º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 184º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 185º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 186º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 187º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 188º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 189º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 190º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 191º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 192º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 193º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 194º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRATUAIS APÓS 195º TERMO ADITIVO DE VALORES, CONTRAT																	