

TERMO DE CONTRATO Nº 364/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 364/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU, EM CONIVÊNCIA COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO E A EMPRESA F B CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de VISEU, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU, CNPJ N° 04.873.618/0001-17, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pelo Sr.º CRISTIANO DUTRA VALE, Prefeito, em conivência com a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO, neste ato representada pelo Secretário Municipal Sr.º Carlos Augusto Pinto Corrêa, portador da cédula de Identidade nº 6035694 e do CPF: 004.337.882-08, e do outro lado F B CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 52.831.250/0001-77, com sede na PASSAGEM EUNICE WEAVER, N 115, SACRAMENTA, Belém-PA, CEP 66083-290, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.º RICARDO OLIMPIO BARROS CAVALEIRO DE MACEDO, portador do CPF 187.433.312-20, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a EXECUÇÃO DE "CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA (NOVO PAC) A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA COMPOSTA DE CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, MEIA QUADRA DE BASQUETE, PARQUINHO INFANTIL E PISTA DE CAMINHADA (TIPO A) NA VILA DE NAZARÉ? KM 74, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 960151/2024/MESP/CAIXA, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 010-2025, que deu origem a este instrumento contratual.
- **1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. Itens Contratados:



		2	Obra:	Banco	s:	B.C).l.:	Encargos Sociais:
	CONSTRUÇ	:ÕES	Construção de Campo de Futebol com Grama Sintética, Meia Quadra de Basquete, Parquinho Infantil e Pista de Caminhada (tipo A)	SINAPI:	OVO: 10/2024	SERVIÇO 34,04%		Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 44,39%
			Planilha Orçamentária					
				1	1		Valar Hait	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
I			CAMPO DE FUTEBOI	-				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.160,98
1.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE	m³	26,00	57,00	76,40	· ·
1.2	97084	SINAPI	SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	m²	104,00	0,63	0,84	87,36
1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	62,40	42,33	56,73	3.539,95
1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM)	m²	43,70	94,71	126,94	5.547,27
2			PAVIMENTAÇÃO					371.933,58
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.450,00	1,82	2,43	3.523,50
2.2	C001	CPU	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	МЗ	140,00	205,80	275,85	38.619,00
2.3	C002	CPU	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	МЗ	70,00	238,19	319,26	22.348,20
2.4	C003	CPU	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	МЗ	70,00	238,19	319,26	22.348,20
2.5	C004	CPU	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PAR AFUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	148,75	199,38	279.132,00
2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	50,01	42,33	56,73	2.837,06
2.7	C008	CPU	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	50,01	46,63	62,50	3.125,62
3			ESTRUTURA					37.420,24
3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM ED ESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		79,30	84,22	112,88	8.951,38
3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DEBLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60DE5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,00	18,63	24,97	3.046,34
3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO ,VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,00	15,44	20,69	5.710,44
3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		5,95	895,26	1.200,00	7.140,00
3.5	C007	CPU	ESTACA BROCA D ECONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	М	58,00	161,72	216,76	12.572,08
4			ALVENARIA E FECHAMENTO					203.743,13
4.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	79,00	71,84	96,29	7.606,91
4.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), CONFORME PROJETO.	M2	876,90	166,87	223,67	196.136,22
5			REVESTIMENTO					9.841,82
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.		158,00	4,96	6,64	1.049,12
5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALISCAS. AF_06/2014	Ma	158,00	41,52	55,65	8.792,70



6			PINTURA					28.683,16
6.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	158,00	9,65	12,93	2.042,94
6.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	876,90	22,67	30,38	26.640,22
7.1	C005	CPU	EQUIPAMENTOS CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	UND	1,00	3.764,43	5.045,84	5.045,84 5.045,84
- 11			DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MEIA QUADRA DE BASQU	JETE				
8			FUNDAÇÃO					4.895,10
8.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	МЗ	10,50	57,00	76,40	802,20
8.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	30,00	0,63	0,84	25,20
8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00	42,33	56,73	1.021,14
8.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	24,00	94,71	126,94	3.046,56
9			PAVIMENTAÇÃO					201.921,61
9.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	221,00	1,82	2,43	537,03
9.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	221,00	42,33	56,73	12.537,33
9.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	106,62	142,91	31.583,11
9.4	COT-010	сот	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117.326,28	157.264,14	157.264,14
10			EQUIPAMENTOS					3.871,15
10.1	C006	CPU	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	2.888,06	3.871,15	3.871,15
III			PARQUINHO INFANTI	Ĺ				
11			FUNDAÇÃO					4.079,25
11.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE	M3	8,75	57,00	76,40	668,50
11.2	97084	SINAPI	SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M2	25,00	0,63	0,84	21,00
11.3	95241	SINAPI	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39	M2	15,00	42,33	56,73	850,95
11.4	89470	SINAPI	CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	20,00	94,71	126,94	2.538,80
12			PAVIMENTAÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO					95.989,89
12.1	100576	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M2	142,84	1,82	2,43	347,10
12.2	95241	SINAPI	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M2	142,84	42,33	56,73	8.103,31
12.3	87702	SINAPI	PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTONÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	142,84	65,02	87,15	12.448,50
12.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGA MASSA. AF 09/2020	M2	142,84	392,20	525,70	75.090,98
13			EQUIPAMENTOS					61.643,70
13.1	COT-001	СОТ	PAREDE ESCALADA (2,00X1,80) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00	5.124,87	6.869,37	13.738,74
13.2	COT-002	сот	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	3.236,77	4.338,56	4.338,56
13.3	COT-003	сот	BRINQUEDO (4,00 X 5,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR		1,00	21.578,41	28.923,70	28.923,70
			BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00) M EM MADEIRA PINUS OU		1.00	2.427,57	3.253,91	3.253,91
13.4	COT-006	сот	EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.MODELO M117 DALÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	2.427,07	0.200,01	
13.4	COT-006	сот	REF.MODELO M117 DALÚDICO PARQUES OU SIMILAR -		6,00	1.281,23		10.304,16



IV		_	PISTA DE CAMINHADA	Δ				
14			PAVIMENTAÇÃO					123.973,97
14.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	613,52	1,82	2,43	1.490,85
14.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EMPISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	613,52	42,33	56,73	34.804,98
14.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022		613,52	106,62	142,91	87.678,14
15			PINTURA					52.790,06
15.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DE MÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	613,52	60,92	81,65	50.093,90
15.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPÓXI, E=5CM, APLICAÇÃO MANUAL	М	204,72	9,83	13,17	2.696,16
V		ı	IMPLANTAÇÃO GERA	L				
16			PAVIMENTAÇÃO					40.830,36
16.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	IVIZ	214,22	1,82	2,43	520,55
16.2	95241	SINAPI	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM	IVI2	214,22	42,33	56,73	12.152,70
16.3	C008	CPU	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FÉITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	214,22	46,63	62,50	13.388,75
16.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EMT RECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39 X 6,5 X 6,5 X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	М	167,30	38,74	51,92	8.686,21
16.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	291,85	15,55	20,84	6.082,15
17			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					61.886,63
17.1	COT-004	СОТ	BANCO FIXO (0,70 X 1,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	LIN	4,00	1.281,23	1.717,36	6.869,44
17.2	COT-005	СОТ	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	LIN	16,00	809,19	1.084,63	17.354,08
17.3	COT-007	СОТ	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00) M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTOTRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	LIN	4,00	2.967,03	3.977,00	15.908,00
17.4	COT-008	СОТ	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COMACABAMENTOEMVERNIZFOSCO, REF.MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	LIN	2,00	5.124,87	6.869,37	13.738,74
17.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	11,75	205,65	275,65	3.238,88
17.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40,00	42,34	56,75	2.270,00
17.7	98510	SINAPI	PLANTIODE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018		20,00	74,13		1.987,20
17.8	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	129,39	173,43	520,29
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					81.014,48
18.1	C011	CPU	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	6,00	22,75	30,49	182,94
18.2	C012	CPU	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	70,00	7,23	9,69	678,30
18.3	C013	CPU	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	• M	180,00	10,29	13,79	2.482,20
18.4	C014	CPU	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	120,00	26,26	35,19	4.222,80
18.5	C015	CPU	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	18,95	25,40	355,60
18.6	C016	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	165,00	4,42	5,92	976,80



18.7	C017	CPU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	М	700,00	6,52	8,73	6.111,00
18.8	C017	CPU	KV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0		340,00	9,21	12,34	4.195,60
		CPU	KV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M				
18.9	C019		KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0		870,00	14,72	19,73	17.165,10
18.10	C020	CPU	KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN	IVI	20,00	23,11	30,97	619,40
18.11	C021	CPU	32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	29,75	39,87	199,35
18.12	C022	CPU	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	27,93	37,43	299,44
18.13	C023	CPU	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	39,43	52,85	105,70
18.14	C024	CPU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70 A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	3.579,42	4.797,85	4.797,85
18.15	C025	CPU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	426,11	571,15	571,15
18.16	C026	CPU	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	14,55	19,50	78,00
18.17	C027	CPU	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	15,68	21,01	21,01
18.18	C028	CPU	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UND	1,00	93,07	124,75	124,75
18.19	C029	CPU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO	UND	4,00	136,86	183,44	733,76
18.20	C030	CPU	AC -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM	М	15,00	80,05	107,29	1.609,35
18.21	C031	CPU	ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO _,DIÂMETRO 3/4",COM 3 METROS -	UND	5,00	115,44	154,73	773,65
18.22	98111	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM		5,00	52,39	70,22	351,10
			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 RELÉ FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA					
18.23	C032	CPU	1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALCA, COM LÂMPADA	UND	8,00	31,59	42,34	338,72
18.24	C033	CPU	EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UND	13,00	99,35	133,16	1.731,08
18.25	97886	SINAPI	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: $0.3 \times 0.3 \times $		17,00	160,22	214,75	3.650,75
18.26	C034	CPU	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C- 14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	2.431,61	3.259,33	19.555,98
18.27	C035	CPU	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C- 14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	3.388,21	4.541,55	9.083,10
19 19.1	89356	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E	М	30,00	20,79	27,86	2.281,79 835,80
19.1	89357	SINAPI	INSTALAÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E					·
			INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO		30,00	28,75	38,53	1.155,90
19.3	89362	SINAPI	E INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	3,00	8,30	11,12	33,36
19.4	89366	SINAPI	25MM, X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E	UN	3,00	14,63	19,61	58,83
19.5	89364	SINAPI	INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,42	13,96	13,96
19.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,73	23,76	23,76
19.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,93	11,96	23,92
19.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	33,89	45,42	136,26
20			DRENAGEM TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIMENTO					38.733,76
20.1	89512	SINAPI	E INSTALAÇÃO	М	48,00	46,20	61,92	2.972,16
20.2	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	73,25	98,18	785,44
20.3	C009	CPU	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X0,6 X 0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		2,00	740,74	992,88	1.985,76
20.4	C010	CPU	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	68,37	91,64	32.990,40
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.259,50
21.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRAEDESCARGADEENTULHOEMCAMINHÃOBASCULANTE18 M³-CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3)	³ М3	450,00	8,07	10,81	4.864,50
21.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XK M	4.500,00	1,73	2,31	10.395,00
							Total Geral	R\$ 1.457.000,00



		Obra		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	5
CONS	STRUÇÕES		o de Campo de Futebol com Grama Sintética, Meia Quadra de Basquete, Infantil e Pista de Caminhada (tipo A)	SEDOP: 10/2024 SICRO NOVO: 10/2024 SINAPI: 11/2024 COM DESONERAÇÃO	34	,04%	Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 44,39%	
1			Planilha Orçamentária Analítico SERVIÇOS PRELIMINARES	a				11.160,98
1.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	_	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ECTDI ITI IDAC	m³ H	1,0000000 2,9040000		57,00 57,00
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
				MO sem LS => 20,1 Valor do BDI => 19,4			MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	37,11 76,40 1.986,40
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
1.2		Banco	Descrição COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m²	Quant.		Total
Composição Composição	,	SINAPI	DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS		1,0000000		0,63
Auxiliar Composição		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0090000		0,22
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0190000	19,63	0,37
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	9,05	0,04
				MO sem LS => 0,2			MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI => 0,2	1 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	0,84 87,36
1.3	·	Banco	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.		Total
Composição	95241	SINAPI	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,33	42,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2541500	24,60	6,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	19,63	1,80
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	496,95	34,28
				MO sem LS => 4,8 Valor do BDI => 14,4			MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,85 56,73 3.539,95
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		94,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AF_10/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6200000	24,60	15,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6200000	19,63	12,17
Composição Auxiliar	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0,0168000	673,49	11,31
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material	UN	10,2040000	4,16	42,44
	-		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA					
Insumo	00038589		(NBR 6136) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material	UN	1,4600000		3,46
Insumo	00038591	SINAPI	6136)	Material	UN	1,4600000	3,80	5,54
Insumo	00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN		4.60	4,54
						0,9700000	4,69	
				MO sem LS => 10,8 Valor do BDI => 32,2	3	9,08	MO com LS => Valor com BDI =>	19,91 126,94
						9,08	MO com LS =>	
7 2			PAVIMENTAÇÃO	Valor do BDI => 32,2	Quant. =>	9,08 43,7000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	126,94 5.547,27 371.933,58
⁷ 2 2.1	Código	Banco	Descrição		3	9,08	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	126,94 5.547,27
		Banco	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Valor do BDI => 32,2	Quant. =>	9,08 43,7000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	126,94 5.547,27 371.933,58
2.1	100576		Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Quant. =>	9,08 43,7000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82	126,94 5.547,27 371.933,58 Total
2.1 Composição Composição	100576 5901	SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. => Und m²	9,08 43,7000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82	126,94 5.547,27 371.933,58 Total
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	100576 5901	SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. => Und m² CHP	9,08 43,700000 Quant. 1,0000000 0,0010702	Valor com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1,82
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	5901 5903	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARCILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. => Und m² CHP	9,08 43,700000 Quant. 1,0000000 0,0010702	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1.82 0,31
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	100576 5901 5903 5932	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. => Und m² CHP CHI	9,08 43,7000000 Quant. 1,0000000 0,0010702 0,0025892 0,0003025	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93 243,75 89,96	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1,82 0,31 0,16
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	100576 5901 5903 5932 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARCILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.00 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. => Und m² CHP CHI CHP CHI H	9,08 43,7000000 Quant. 1,0000000 0,0010702 0,0025892 0,0003025 0,0086152	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93 243,75 89,96 19,63	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1,82 0,31 0,16 0,07
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	100576 5901 5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARCILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 09/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 09/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADORO DE PNEUS, ESTÂTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÂTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. => Und m² CHP CHI CHP CHI H	9,08 43,700000 Quant. 1,000000 0,0010702 0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93 243,75 89,96 19,63 202,01	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1,82 0,31 0,16 0,07 0,74 0,16
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	100576 5901 5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARCILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÂTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	Valor do BDI => 32,2 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. => Und m² CHP CHI CHP CHI CHP CHI CHP	9,08 43,7000000 Quant. 1,0000000 0,0010702 0,0025892 0,0003025 0,0086152 0,0007511 0,0029083	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93 243,75 89,96 19,63 202,01	126,94 5.547,27 371.933,58 Total 1,82 0,31 0,16



2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	00000029		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		205,8
			DE 10 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA	-				
nsumo	80000008	Proprio	DE 10 CM	Material	m³	1,0000000		205,8
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 70,05			MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 275,8
				·	Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	38.619,00
2.3	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	00000030		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.O), ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		238,19
Composição			DE 5 CM LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA	-				
Insumo	00000009	Próprio	DE 5 CM	Material	m³	1,0000000		238,19
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 81,07			MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 319,26
				Valor do BBI — F	Quant. =>		Preço Total =>	22.348,20
2.4	Cádina	Banas	Deceries	Tine	Und	Ouent	Volor Unit	Tata
2.4	Código		Descrição LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m³	Quant.		Tota
Composição	00000031			-	III4	1,0000000		238,19
Insumo	00000010	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM		m³	1,0000000		238,19
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 81,07		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 319,26
				Valor do DDI => 01,07	Quant. =>		Preço Total =>	22.348,20
			D	-				
2.5	Código		Descrição GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PAR AFUTEBOL EM POLIETILENO, COM	Tipo	Und	Quant.		Tota
Composição	00000032	Proprio	ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	148,75	148,75
Insumo	00000011	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PAR AFUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	148,75	148,75
				MO sem LS => 0,00		-,	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				Valor do BDI => 50,63	Quant. =>		Preço Total =>	199,38 279.132,0 0
							, ,	•
2.6	Código	Banco	Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95241	SINAPI	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,33	42,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	24,60	6,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0919000	19,63	1,80
Auxiliar			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E				
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m³	0,0690000	496,95	34,28
			000 E. AI _00/2021	MO sem LS => 4,81	LS =>		MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI => 14,40	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	56,73 2.837,0 6
					Quant. =>	30,0100000	Freço Total =>	2.037,00
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	00000033	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,63	46,63
			CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM					
Insumo	00000012	Próprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	Serviços	m²	1,0000000	46,63	46,63
			CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	MO sem LS => 0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,87			Valor com BDI =>	62,50
					Quant. =>	50,0100000	Preço Total =>	3.125,62
3			ESTRUTURA					37.420,24
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	84,22	84,22
Composição			4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	ESTRUTURAS				
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7310000	19,97	14,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,7180000	24,28	41,7
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0140000	25,24	0,35
Auxiliar Composição		SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0560000		1,33
Auxiliar	91093	OHVAFI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	On	0,000000	23,02	1,30
Insumo	00001358	SINAPI	RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	m²	0,3150000	42,53	13,39
	0000	OINA D	MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Matada		0.05===		
Insumo	00002692		OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,43	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,2180000	8,32	10,13
nsumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,7220000	2,91	2,10
nsumo	00005073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000		0,12
nsumo	00020247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material Material	KG KG	0,0090000		0,15 0,28
nsumo	00040304	JINAPI	FINEGO DE MOO FOLIDO COMI CADECA DUPLA 17 X27 (2 1/2 X 11)	MO sem LS => 22,21		0,0150000 18,62	19,14 MO com LS =>	40,83
				Valor do BDI => 28,66	i		Valor com BDI =>	112,88
					Quant. =>	79 3000000	Preço Total =>	8.951,3



3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	18,63	18,63
Composição	88238 SINAPI	AF_01/2024 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0970000	20,05	1,94
Auxiliar Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2520000	24,40	6,14
Auxiliar Composição			FUES - FUNDAÇÕES E				
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00039017 SINAPI	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,19	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Waterial	KG	0,0250000	22,61	0,56
			MO sem LS => 3,69 Valor do BDI => 6,34			MO com LS => /alor com BDI =>	6,79 24,97
				Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	3.046,34
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,44	15,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0570000	20,05	1,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1500000	24,40	3,66
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,96	9,96
Auxiliar Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	ESTRUTURAS Material	UN	0,6350000	0,19	0,12
		PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25		KG	0.0250000		
Insumo	00043132 SINAPI	MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 1,99		.,	22,61 MO com LS =>	0,56 3,66
			Valor do BDI => 5,25	5	,	/alor com BDI =>	20,69
				Quant. =>	276,0000000	Preço Total =>	5.710,44
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	895,26	895,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,4250000	24,60	59,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,8820000	19,63	56,57
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,27	0,43
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,1010000	0,46	0,50
Auxiliar Composição		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E				
Auxiliar	94972 SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m³	1,1600000	670,79	778,11
			MO sem LS => 70,68 Valor do BDI => 304,74		,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	129,91 1.200,00 7.140,00
				Quant. =>	3,330000	Fieço Iolai =2	7.140,00
3.5	Código Banco	Descrição ESTACA BROCA D ECONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000034 Próprio	COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m	1,0000000	161,72	161,72
Insumo	00000013 Próprio	ESTACA BROCA D ECONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	Serviços	m	1,0000000	161,72	161,72
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 55,04			MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 216,76
				Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	12.572,08
4		ALVENARIA E FECHAMENTO					203.743,13
4.1	Código Banco	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103325 SINAPI	VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,84	71,84
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0118000	831,33	9,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8600000	24,60	21,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4300000	19,63	8,44
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,85	1,61
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,63	0,38
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,24	30,46
			MO sem LS => 12,15 Valor do BDI => 24,45			MO com LS => /alor com BDI =>	22,34 96,29
			27,70	Quant. =>		Preço Total =>	7.606,91
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS					
	102363 SINAPI	DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	166,87	166,87
Composição							
Composição '	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9774000	24,40	23,84
Composição ' Auxiliar Composição '	88315 SINAPI 88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9774000	24,40 19,63	23,84 19,18
Composição Auxiliar	•						



Insumo									
	000	7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	44,35	45,25
nsumo	000	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	М	0,6105000	65,92	40,24
Insumo	000	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E =	Material	М	0,8701000	39,34	34,22
Insumo	000	1002	SINAPI	*3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	43,62	0,10
Insumo	000	3130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	22,61	1,80
				17.		,20 LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	29,78
ı					Valor do BDI => 56	,80 Quant. =>		Preço Total =>	223,67 196.136,22
5				REVESTIMENTO					9.841,82
5.1	Cá	digo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		37878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	S m²	1,0000000	4,96	4,96
Composição Auxiliar		37377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	756,10	2,79
Composição Auxiliar	· (8309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0681000	24,60	1,67
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0255000	19,63	0,50
rtaxiidi						,11 LS =>		MO com LS =>	2,04
					Valor do BDI => 1	,68 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	6,64 1.049,12
5 2		ali ·	Dar: -	Deseriese	Tine	Had			
5.2			Banco	Descrição MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	Tipo REVE - REVESTIMENTO E	Und	Quant.		Total
Composição	•	37530	SINAPI	APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5Mº E 10Mº, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	S ^{m²}	1,0000000	41,52	41,52
Composição Auxiliar Composição	,		SINAPI	ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0304000		25,27
Auxiliar Composição	,	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4724000	24,60	11,62
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2362000		4,63
						,52 LS => ,13 Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,66 55,65 8.792,70
7 0				DUTTIE					00 000 40
6.1	Cá	digo	Banco	PINTURA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	28.683,16 Total
Composição	1)4642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				4,22
				FINTOR COW ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	25,91	4,22
Composição	•		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1631000		1,06
		88316			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,0544000 0,2367000	19,63 18,47	1,06 4,37
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1	н	0,0544000 0,2367000 1,61	19,63	1,06
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1	H L ,93 LS =>	0,0544000 0,2367000 1,61	19,63 18,47 MO com LS =>	1,06 4,37 3,54
Composição Auxiliar	000	38316 35692	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1	H L ,93 LS =>	0,0544000 0,2367000 1,61	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI =>	1,06 4,37 3,54 12,93
Composição Auxiliar Insumo	000s	88316 85692 digo	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 1 Valor do BDI => 3	H L ,93 LS => ,28 Quant. =>	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição	Có	88316 85692 digo	SINAPI SINAPI Banco	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. =>	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant.	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo	Cć	digo 00750 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,0127000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar	Cć	digo 00750 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L L	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,01274000 0,1274000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo	Cć	digo 00750 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L ,46 LS => ,71	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,01274000 5,42	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo	Cć	digo 00750 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,01274000 5,42	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Cć	digo 00750 005318 07288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO POSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L L ,46 LS => ,71 Quant. =>	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Cć	digo 00750 005318 07288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS Descrição CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L ,46 LS => ,71	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,01274000 5,42	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Ccc	digo 00750 88310 05318 87288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L L ,46 LS => ,71 Quant. =>	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 77 7.1	Cć	digo 000750 88310 88310 95318 97288	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m ² H L L L ,46 LS => ,71 Quant. =>	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22 5,045,84 Total
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 7 7.1 Composição	Cć	digo 000750 88310 88310 95318 97288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição PINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS Descrição CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,0127000 0,1274000 5,42 876,9000000 Quant. 1,0000000 1,00000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS =>	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26.640,22 5.045,84 Total 3.764,43
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 7 7.1 Composição	Cć	digo 000750 88310 88310 95318 97288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22 5.045,84 Total 3.764,43
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Cć	digo 000750 88310 88310 95318 97288	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS Descrição CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m² H L L L,46 LS => ,71 Quant. => Und Un Un	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS => Valor com BDI => MO com LS => Valor Unit	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22 5,045,84 Total 3,764,43 0,00 5,045,84 5,045,84
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 7 7.1 Composição	Cé 0000	digo 000750 digo 000750 digo 00035	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m² H L L L,46 LS => ,71 Quant. => Und Un Un	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS => Valor com BDI => MO com LS => Valor Unit	1,06 4,37 3,54 12,93 2,042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22 5,045,84 Total 3,764,43
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Cé 0000	digo 000750 000750 00035 000014	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X.2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X.2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X.2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4*, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m² H L L L ,46 LS => ,71 Quant. => Und Un Un Un	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,0127000 0,1274000 5,42 876,9000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26.640,22 5.045,84 Total 3.764,43 0,00 5.045,84 5.045,84 4.895,10
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Cé 0000	digo 00750 007	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FUNDAÇÃO DESCRIÇÃO FUNDAÇÃO DESCRIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L ,93 LS => ,28 Quant. => Und m² H L L L ,46 LS => ,71 Quant. => Und Un Un Un Un Un Un Un Un Un	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 5,42 876,9000000 1,0000000 1,0000000 Quant.	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,00	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26.640,22 5.045,84 Total 3.764,43 0,00 5.045,84 5.045,84 4.895,10 Total
Composição Auxiliar Insumo 6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo	Cé 0000	digo 00750 007	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio Banco SINAPI	Descrição PINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE AGUARRAS TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X.2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X.2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FUNDAÇÃO PINTOR COM EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4°, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FUNDAÇÃO DESCRIÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H L .93 LS => .28 Quant. => Und m² H L L L .46 LS => .71 Quant. => Und Un Un Un Un Un	0,0544000 0,2367000 1,61 158,0000000 Quant. 1,0000000 0,6779000 0,1274000 1,274000 1,274000 1,0000000 0,00 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 2,9040000 16,93	19,63 18,47 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,67 25,91 19,38 38,23 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.764,43 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,00	1,06 4,37 3,54 12,93 2.042,94 Total 22,67 17,56 0,24 4,87 11,88 30,38 26,640,22 5,045,84 Total 3,764,43 0,00 5,045,84 5,045,84 4,895,10 Total 57,00



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0090000	24,60	0,2
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0190000	19,63	0,37
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	9,05	0,04
			5.61.416.741_5622516	MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2			MO com LS => Valor com BDI =>	0,39 0,84
				Valor do BDI => 0,2	Quant. =>		Preço Total =>	25,20
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,33	42,33
Composição	88309	SINAPI	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	24,60	6,25
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0919000	19,63	1,80
Auxiliar Composição			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		-,	13,50	.,
Auxiliar	94968	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS MO sem LS => 4,8	m ³	0,0690000	496,95 MO com LS =>	34,28 8,85
				Valor do BDI => 14,4	0		Valor com BDI =>	56,73
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.021,14
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	94,71	94,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6200000	24,60	15,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6200000	19,63	12,17
Composição Auxiliar	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0168000	673,49	11,31
Insumo	00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material	UN	10,2040000	4,16	42,44
Insumo	00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA	Material	UN	1,4600000	2,37	3,46
Insumo	00038591		(NBR 6136) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR	Material	UN	1,4600000	3,80	5,54
Insumo	00038597		6136) CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	Material	UN	0,9700000	4,69	4,54
ilisuliio	00030397	SINAFI	(NBR 6136)	MO sem LS => 10,8			MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI => 32,2	3 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	126,94 3.046,5 6
9			PAVIMENTAÇÃO					201.921,61
9.1	Código	Banco	Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010702	297,83	0,31
	•	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 23.00 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010702	297,83	0,31
Auxiliar Composição	5903		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE				
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	5903 5932	SINAPI	CARCA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0025892	64,93	0,16
Auxiliar Composição Auxiliar Composição	5903 5932 5934	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF, 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF, 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF, 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0025892	64,93 243,75	0,16
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 15 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI CHP	0,0025892 0,0003025 0,0083127	64,93 243,75 89,96	0,16 0,07 0,74
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI CHP CHI	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152	64,93 243,75 89,96 19,63	0,16 0,07 0,74
Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI CHP CHI CHP CHI CHP CHI 1 LS =>	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01	0,16 0,07 0,74 0,16
Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,2	CHI CHP CHI CHP CHI CHP CHI 1 LS =>	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS =>	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15
Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,2	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS =>	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDI =>	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43
Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316 96464 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 DESCRIÇÃO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0.2 Valor do BDI => 0.6	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS => 1 Quant. =>	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083 0,18 221,0000000	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43 537,03
Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	5903 5932 5934 88316 96463 96464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE SEN/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 DESCRÍÇÃO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 0,2 Valor do BDI => 0,6	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS => 1 Quant. =>	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083 0,18 221,0000000	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43 537,03
Auxiliar Composição Auxiliar 9.2 Composição Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316 96463 96464 Código 95241 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 DESCRIÇÃO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0.2 Valor do BDI => 0.6 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS => 1 Quant. => Und m²	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083 0,18 221,0000000 Quant. 1,0000000	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDl => Preço Total => Valor Unit 42,33	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43 537,03 Total 42,33
Auxiliar Composição Auxiliar Gomposição Auxiliar Ocomposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	5903 5932 5934 88316 96464 Código 95241 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 DESCRIÇÃO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0.2 Valor do BDI => 0.6 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS => 1 Quant. => Und m² H	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083 0,18 221,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43 537,03 Total 42,33 6,25
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 9.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	5903 5932 5934 88316 96464 Código 95241 88309 88316	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁMMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁMMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓ SEM LS => 0,2 Valor do BDI => 0,6 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI CHP CHI H CHP CHI 1 LS => 1 Quant. => Und m² H H m³	0,0025892 0,0003025 0,0083127 0,0086152 0,0007511 0,0029083 0,18 221,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500 0,0919000	64,93 243,75 89,96 19,63 202,01 81,92 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60 19,63	0,16 0,07 0,74 0,16 0,15 0,23 0,39 2,43 537,03 Total 42,33 6,25



9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	106,62	106,62
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1301000	24,28	3,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1882000	24,60	4,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3183000	19,63	6,24
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	617,71	60,84
Insumo	00002692 SINAPI	AF, 05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,43	0,01
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,2500000	4,22	1,05
Insumo	00004517 SINAPI	BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	2,91	0,58
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	Material	m²	1,0816000	27,52	29,76
		MALHA = 10 X 10 CM	MO sem LS => 8,24	4 LS =>	6,92	MO com LS =>	15,16
			Valor do BDI => 36,29	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	142,91 31.583,11
				Quant. =>	221,000000	riego rotar =>	31.303,11
9.4	Código Banco	Descrição PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000036 Próprio	PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	117.326,28	117.326,28
Insumo	00000015 Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	117.326,28	117.326,28
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 39.937,86			MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 157.264,14
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	157.264,14
10		EQUIPAMENTOS					3.871,15
10.1	Código Banco	Descrição TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000037 Próprio	ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000		2.888,06
Insumo	00000016 Próprio	ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material MO sem LS => 0,00	Un	0,9702399	2.976,65 MO com LS =>	2.888,06
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 983,00			Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 3.871,15 3.871,15
						_	
11.1	Código Banco	FUNDAÇÃO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	4.079,25 Total
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FOES - FUNDAÇUES E	m³	1,0000000		57,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,9040000		57,00
			MO sem LS => 20,18 Valor do BDI => 19,48			MO com LS => Valor com BDI =>	37,11 76,40
				Quant. =>	8,7500000	Preço Total =>	668,50
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0090000	24,60	0,22
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0190000	19,63	0,37
							0.04
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	9,05	0,04
Auxiliar Composição	91277 SINAPI		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2	1 LS =>	0,18	MO com LS =>	0,39
Auxiliar Composição	91277 SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1 LS =>	0,18		
Auxiliar Composição Auxiliar		FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2	1 LS => 1 Quant. =>	0,18 25,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,39 0,84 21,00
Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	1 LS => 1 Quant. =>	0,18 25,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,39 0,84 21,00 Total
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição	Código Banco 95241 SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1 LS => 1 Quant. => Und m ²	0,18 25,000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33	0,39 0,84 21,00 Total 42,33
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição Composição Auxiliar Composição	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0.2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1 LS => 1 Quant. => Und m ² H	0,18 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI	PORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	LS => Quant. => Und m ² H	0,18 25,000000 Quant. 1,000000 0,2541500 0,0919000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60 19,63	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI	PORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0.2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	LS => Quant. => Und m ² H H m ³	0,18 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500 0,0919000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25 1,80
Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	Und m ² H H m ³ 1 LS =>	0,18 25,000000 Quant. 1,000000 0,2541500 0,0919000 0,0690000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60 19,63	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94968 SINAPI	PORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 0,2 Valor do BDI ⇒ 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS ⇒ 4,8 Valor do BDI ⇒ 14,4	LS => Quant. => Und m ² H H m ³ LS => Quant. => Quant. => Quant. =>	0,18 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500 0,0919000 4,04 15,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25 1,80 34,28 8,85 56,73 850,95
Auxiliar Composição Auxiliar 11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Tomposição Auxiliar	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94968 SINAPI Código Banco	PORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,2 Valor do BDI => 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS => 4,8 Valor do BDI => 14,40	Und LS => Und m ² H H m ³ LS => Quant. => Und Und	0,18 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500 0,0919000 4,04 15,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,33 24,60 19,63 496,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25 1,80 34,28 8,85 56,73 850,95
Auxiliar 11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 95241 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 94968 SINAPI	PORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 Descrição	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒ 0,2 Valor do BDI ⇒ 0,2 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS ⇒ 4,8 Valor do BDI ⇒ 14,4	LS => Quant. => Und m ² H H m ³ LS => Quant. => Quant. => Quant. =>	0,18 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,2541500 0,0919000 4,04 15,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,39 0,84 21,00 Total 42,33 6,25 1,80 34,28 8,85 56,73 850,95



Composição	0004	CONADI	CERVENITE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	CEDI CEDIVICOS DIVERSOS		0.0000000	40.00	40.47
Auxiliar	8831	6 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6200000	19,63	12,17
Composição Auxiliar	8871	5 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0168000	673,49	11,31
Insumo	0002507	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,2040000	4,16	42,44
Insumo	0003858	9 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	2,37	3,46
Insumo	0003859	1 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	3,80	5,54
Insumo	0003859	7 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA	Material	UN	0,9700000	4,69	4,54
			(NBR 6136)	MO sem LS => 10,83			MO com LS =>	19,91
ı				Valor do BDI => 32,23	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	126,94 2.538,80
12			PAVIMENTAÇÃO					95.989,89
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10057	6 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	590	1 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010702	297,83	0,31
Composição Auxiliar	590	3 SINAPI	CAMINI-ÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EUXO 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0025892	64,93	0,16
Composição Auxiliar	593	2 SINAPI	HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003025	243,75	0,07
Composição Auxiliar	593	4 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083127	89,96	0,74
Composição Auxiliar	8831	6 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0086152	19,63	0,16
Composição Auxiliar	9646	3 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007511	202,01	0,15
Composição Auxiliar	9646	4 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF, 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029083	81,92	0,23
				MO sem LS => 0,21 Valor do BDI => 0,61			MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,39 2,43 347,10
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7	1 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		42,33
Composição	8830	9 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	24,60	6,25
Auxiliar Composição	8831	6 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0919000	19,63	1,80
Auxiliar Composição Auxiliar	9496	8 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	496,95	34,28
			600 L. AF_05/2021	MO sem LS => 4,81	LS =>		MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI => 14,40	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	56,73 8.103,31
40.0	011		In	-				Ŧ
12.3	Coaige	Banco	Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CINIADI				4 0000000	65,02	65,02
Composição	8770	Z SINAPI	MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	•	3 SINAPI			m² m³	0,0661000	828,32	54,75
Composição	8737		ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)					54,75 7,35
Composição Auxiliar Composição	8737 8830	3 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0661000	24,60	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	8737 8830	3 SINAPI 9 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96	m³ H H LS =>	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52	24,60 19,63 MO com LS =>	7,35 2,92 16,48
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	8737 8830	3 SINAPI 9 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H H LS =>	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52	24,60 19,63	7,35 2,92
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	8737 8830 8831	3 SINAPI 9 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96	m³ H H LS =>	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI =>	7,35 2,92 16,48 87,15
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	8737 8830 8831	3 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13	m³ H H S LS =>	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar L2.4 Composição Composição Composição	8331 8831 Códige 10173	3 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI D Banco	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13	m³ H H CS => Quant. =>	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000 Quant.	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 12.4 Composição Composição Auxiliar Composição Composição	8737 8830 8831 Códig 10173 8830	3 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI D Banco 5 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13 Tipo PISO - PISOS	m³ H H S LS => Quant. => Und m²	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,840000 Quant. 1,0000000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20 24,60	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 12.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	8737 8830 8831 Códig 10173 8830 8831	9 SINAPI D Banco S SINAPI 9 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13 Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H H S S Quant. => Und m² H	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000 Quant. 1,0000000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20 24,60 19,63	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50 Total 392,20 18,53
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 12.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	8737 8830 8831 Códige 10173 8830 8831	3 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI 5 Banco 5 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13 Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H H S LS => Quant. => Und m² H H	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000 Quant. 1,0000000 0,7535000 0,3140000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20 24,60 19,63	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50 Total 392,20 18,53 6,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 12.4 Composição Composição Auxiliar	8737 8830 8831 Códige 10173 8830 8831	3 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI 5 BANCO 5 SINAPI 9 SINAPI 6 SINAPI 0 SINAPI 9 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13 Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m³	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000 Quant. 1,0000000 0,7535000 0,3140000 0,0016000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20 24,60 19,63 96,41 1,06	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50 Total 392,20 18,53 6,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 12.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	8737 8830 8831 Códig 10173 8830 8831 0000037	3 SINAPI 9 SINAPI 0 Banco 5 SINAPI 9 SINAPI 0 SINAPI 10 SINAPI 10 SINAPI 10 SINAPI 10 SINAPI 14 SINAPI	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 8,96 Valor do BDI => 22,13 Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m³ H H S LS => Quant. => Und m² H H M³ KG m² KG	0,0661000 0,2990000 0,1490000 7,52 142,8400000 0,7535000 0,3140000 0,0016000 5,9300000 1,0600000 0,17500000	24,60 19,63 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 392,20 24,60 19,63 96,41 1,06 335,36	7,35 2,92 16,48 87,15 12.448,50 Total 392,20 18,53 6,16 0,15



13			EQUIPAMENTOS					61.643,70
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	61.643,70 Total
Composição	00000038		PAREDE ESCALADA (2,00X1,80) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		Un	1,0000000		5.124,87
Insumo	00000017	Próprio	PAREDE ESCALADA (2,00X1,80) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	Un	1,0000000	5.124,87	5.124,87
			EDUCO PANGOES OF SIMILAN - TONNECHNENTO E MONTAGEM	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1.744,50	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6.869,37
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	13.738,74
13.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	Coulgo	Balleo	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO	Про	Ona	Quant.	valor Offic	i otai
Composição	00000039	Próprio	TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM GANGORRA DUPLU 3,00 X 2,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	3.236,77	3.236,77
Insumo	00000018	Próprio	TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		Un	1,0000000		3.236,77
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1.101,79	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 4.338,56 4.338,56
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000040	Próprio	BRINOUEDO (4,00 X 5,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	21.578,41	21.578,41
Insumo	00000019	Próprio	BRINQUEDO (4,00 X 5,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTENDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR	Material	Un	1,0000000	21.578,41	21.578,41
				MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7.345,29	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	28.923,70 28.923,70
					Quant. =>	1,000000	Fieço Total =>	20.923,70
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000041	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.MODELO M117 DALÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	2.427,57	2.427,57
Insumo	00000020	Próprio	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.MODELO M117 DALÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	Un	1,0000000	2.427,57	2.427,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 826,34	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	3.253,91 3.253,91
					quuini -r	1,000000	11040 10441 ==	0.200,01
13.5	Código		Descrição BANCO FIXO (0,70 X 1,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO,	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	00000042		COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM BANCO FIXO (0,70 X 1,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO,	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000		1.281,23
Insumo	00000021	Próprio	COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material MO sem LS => 0,00	Un LS =>	1,0000000	1.281,23 MO com LS =>	1.281,23
				Valor do BDI => 436,13	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	1.717,36 10.304,16
40.0	0441	D	Di-2-	T:	Hed	0	Valas Hait	Tatal
13.6 Composição	Código	Próprio	Descrição CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Tipo SEES - SERVICOS ESPECIAIS	Und	Quant. 1,0000000		Total 809,19
	00000043							
Insumo	00000043		CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA		Un	1,0000000	809,19	809,19
Insumo			CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO		Un LS =>		809,19 MO com LS =>	809,19 0,00
Insumo			CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA	Material	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1.084,63
Insumo			CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA	Material MO sem LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
14	00000022	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97
		Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO Descrição	Material MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1.084,63 1.084,63
14 14.1	00000022 Código	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97
14.1 Composição	00000022 Código 100576	Próprio Banco	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO DESCRIÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	LS => Quant. =>	0,00 1,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97 Total
14 14.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 100576	Próprio Banco SINAPI	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und m²	0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97 Total
14	Código 100576 5901	Próprio Banco SINAPI SINAPI	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 092024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 08/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 08/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LS => Quant. => Und m² CHP	0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0010702	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97 Total 1,82
14 14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composi	Código 100576 5901 5903	Próprio Banco SINAPI SINAPI	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM PAVIMENTAÇÃO DescriÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 275,44 Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	LS => Quant. => Und m² CHP	0,000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0010702	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1,82 297,83 64,93	0,00 1.084,63 1.084,63 123.973,97 Total 1,82 0,31



Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007511	202,01	0,15
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÂTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF, 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029083	81,92	0,23
			NOD (OE) 11 2,00 m		,21 LS =>		MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI => 0,	,61 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	2,43 1.490,85
14.2	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		42,33
Composição		SINAPI	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	24,60	6,25
Auxiliar Composição				_				·
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	19,63	1,80
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	496,95	34,28
					,81 LS => ,40		MO com LS => Valor com BDI =>	8,85 56,73
					Quant. =>	613,5200000	Preço Total =>	34.804,98
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	106,62	106,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1301000	24,28	3,15
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1882000	24,60	4,62
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3183000	19,63	6,24
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	617,71	60,84
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0017000	7,43	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,2500000	4,22	1,05
Insumo	00004517	SINAPI	BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,2000000	2,91	0,58
Insumo	00005068		BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,51	0,37
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	Material	m²	1,0816000	27,52	29,76
			MALHA = 10 X 10 CM					
					,24 LS =>		MO com LS =>	15,16
					,24 LS => ,29 Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,16 142,91 87.678,14
45			DIVIDA		,29		Valor com BDI =>	142,91 87.678,14
15 15.1	Código	Banco	PINTURA Descrição		,29		Valor com BDI =>	142,91
		Banco	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	Valor do BDI => 36	,29 Quant. =>	613,5200000	Valor com BDI => Preço Total =>	142,91 87.678,14 52.790,06
15.1 Composição Composição	102494		Descrição	Valor do BDI => 36	Quant. =>	613,5200000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	142,91 87.678,14 52.790,06 Total
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição	102494 88310	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Valor do BDI => 36. Tipo PINT - PINTURAS	Quant. => Und	613,5200000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	102494 88310 88316 00005330	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	,29 Quant. => Und m² H H L	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88310 88316 00005330 00007304	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. => Und m² H H L L	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	102494 88310 88316 00005330	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Quant. => Und	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,0100000 0,2016000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 3,	Quant. => Und	Quant. 1,0000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,0100000 0,2016000 2,86	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 3,	Quant. => Quant. => Und m² H L L UN L 42 LS =>	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,0100000 0,2016000 2,86	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS =>	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815 00044072	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Moterial	Quant. => Und m² H L L UN L LS => ,73	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,0100000 0,2016000 2,86	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI =>	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 00065330 0007304 00012815 00044072	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 3,	Quant. => Und m² H	Quant. 1,0000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,2016000 2,86 613,5200000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,62 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 0005330 0007304 00012815 00044072 Código 102506	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20,	Quant. => Und m² H L UN L UN L 42 LS => 73 Quant. =>	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,10100000 2,86 613,5200000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90
15.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815 00044072 Código 102506 88310	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS	Quant. => Und m² H H L UN L US 73 Quant. => Und M	Quant. 1,0000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,2016000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	102494 88310 88316 0005330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und m² H	Quant. 1,0000000 0,2750000 0,1150000 0,3220000 0,2016000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000 0,2390000 0,1000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19	142,91 87,678,14 52,790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lisumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 0006330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316 00005330 00007304	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE '25' MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Valor do BDI => 36,	Quant. => Und m²	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,1000000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000 0,2390000 0,1000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	102494 88310 88316 0005330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 2,	Quant. => Quant.	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,3220000 0,1150000 0,2016000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,01000000 0,01000000 0,01600000 0,04000000 0,04000000 2,49	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 77,80 7,89	142,91 87,678,14 52,790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lisumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 0006330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316 00005330 00007304	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE '25' MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 2,	Quant. => Und m² H	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,2016000 2,86 613,5200000 0,2016000 0,2390000 0,1000000 0,030000 0,0030000 0,0160000 0,0400000 2,49	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 44,19 77,80 7,89 MO com LS =>	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13 1,24 0,31 5,45
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lisumo Insumo Insumo	102494 88310 88316 0006330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316 00005330 00007304	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE '25' MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 2,	Quant. => Und m² H	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,2016000 2,86 613,5200000 0,2016000 0,2390000 0,1000000 0,030000 0,0030000 0,0160000 0,0400000 2,49	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 7,80 44,19 77,80 7,80 7,80 MO com LS => Valor Unit 9,83	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13 1,24 0,31 5,45 13,17
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	102494 88310 88316 0006330 0007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316 00005330 00007304	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M PAVIMENTAÇÃO Descrição PAVIMENTAÇÃO Descrição	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 2,	Quant. => Und m² H	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,2016000 2,86 613,5200000 0,2016000 0,2390000 0,1000000 0,030000 0,0030000 0,0160000 0,0400000 2,49	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 7,80 44,19 77,80 7,80 7,80 MO com LS => Valor Unit 9,83	142,91 87,678,14 52,790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13 1,24 0,31 5,45 13,17 2,696,16
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 88316 00005330 00007304 00012815	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M PAVIMENTAÇÃO Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 2, Valor do BDI => 3, Valor do BDI => 3, Material Material Mo sem LS => 2, Valor do BDI => 3,	Quant. => Und m² H	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0640000 0,3220000 0,10100000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000 0,2390000 0,1000000 0,0400000 0,0400000 2,49 204,7200000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Com BDI => Preço Total =>	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13 1,24 0,31 5,45 13,17 2,696,16
15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	102494 88310 88316 00005330 00007304 00012815 00044072 Código 102506 88310 00005330 00007304 00012815 Código 100576	SINAPI	Descrição PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M PRIMER EPOXI / EPOXIDICO Descrição PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DILUENTE EPOXI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M PAVIMENTAÇÃO Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	Valor do BDI => 36, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 3, Valor do BDI => 20, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 2, Valor do BDI => 3, Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 2, Valor do BDI => 3, Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Quant. => Und m² H	Quant. 1,000000 0,2750000 0,1150000 0,0840000 0,2200000 0,2016000 2,86 613,5200000 Quant. 1,0000000 0,2390000 0,1000000 0,0400000 2,49 204,7200000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,92 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 117,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,83 25,91 19,63 44,19 77,80 7,89 MO com LS => Valor Unit 9,83 17,15 19,63 19,6	142,91 87.678,14 52.790,06 Total 60,92 7,12 2,25 2,82 25,05 0,07 23,61 6,28 81,65 50.093,90 Total 9,83 6,19 1,96 0,13 1,24 0,31 5,45 13,17 2.696,16



					Valor do BDI => 436	5,13		vaiui cuiti BDI =>	1.717,36
				PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM),00 LS =	> 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
Insumo		00000021	Próprio	PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM BANCO FIXO (0,70 X 1,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO	Material	Un	1,0000000	1.281,23	1.281,23
Composição		00000042		BANCO FIXO (0,70 X 1,50) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000		1.281,23
17 17.1		Código	Ranco	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	61.886,63 Total
						Quant. =	> ∠91,8500000	reço iotal =>	6.082,15
						i,29		Valor com BDI => Preço Total =>	20,84
Insumo		00003322	SINAPI	PLANTIO	Material MO sem LS => 1	,16 LS =	1,0000000 > 0,98	12,27 MO com LS =>	12,27 2,14
Auxiliar		00003322		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM			0,0277000		0,56
Auxiliar Composição			SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н			
Composição			SINAPI	PLACAS. AF_07/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H	0,1386000		2,72
16.5 Composição		Código 103946		Descrição PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	Tipo URBA - URBANIZAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000		Total 15,55
40.5		0′ "	.	B		Quant. =	·	j	·
						3,25 LS = 3,18		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,97 51,92 8.686,21
Insumo		00041680	SINAPI	6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material MO som I S => 3	UN	2,5769000		28,57
Insumo		00000370		TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X	Material	m³	0,0066000		0,63
Auxiliar			SINAPI	ÁMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000		1,09
Auxiliar Composição			SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1914000		3,75
Auxiliar Composição			SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1914000		4,70
Composição Composição	,		SINAPI	(COMPRIMENTO XBASE INFERIOR XBASE SUPERIOR XALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	CONTENÇÃO / POÇOS DE VISI E CAIXAS		1,0000000		38,74
16.4		Código		Descrição ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE		Quant.		Total
16.4		C4-!!	Dong -	Dagariaão	Tine	Quant. =			
						5,87		Valor com BDI => Preço Total =>	62,50 13.388,75
Insumo		00000012	Proprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	Serviços MO sem LS => 0	m² 0,00 LS =	1,0000000	46,63 MO com LS =>	46,63
	,			CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM					
16.3 Composição		Código 00000033		Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m²	Quant.		Total 46,63
40.0		04-11	D	Description	Time				
						i,40 Quant. =		Valor com BDI => Preço Total =>	56,73 12.152,70
Auxiliar				600 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS MO sem LS =>	i,81 LS =		MO com LS =>	8,85
Composição		94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0690000	496,95	34,28
Composição Auxiliar	•	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0919000	19,63	1,80
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	24,60	6,25
Composição			SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		42,33
16.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor do BDI =>),61 Quant. =		Valor com BDI => Preço Total =>	2,43 520,55
Auxiliar				ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	MO sem LS =>),21 LS =	> 0,18	MO com LS =>	0,39
Composição	,	96464	SINAPI	ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029083	81,92	0,23
Composição Auxiliar		96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0007511	202,01	0,15
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0086152	19,63	0,16
Composição Auxiliar		5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0083127	89,96	0,74
Composição Auxiliar		5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003025	243,75	0,07
				230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				



17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000043		CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM		Un	1,0000000	809,19	809,19
nsumo	00000022	Próprio	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA	Material	Un	1,0000000	809,19	809,19
			LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 275,44			Valor com BDI =>	1.084,63
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	17.354,08
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00) M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTOTRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ					
Composição	00000044	Próprio	FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	2.967,03	2.967,03
Insumo	00000023	Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X1,00) M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTOTRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	Un	1,0000000	2.967,03	2.967,03
			I OMEOIMENTO E MONTAGEM	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.009,97	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	3.977,00 15.908,00
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	15.906,00
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000045	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COMACABAMENTOEMVERNIZFOSCO, REF.MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Un	1,0000000	5.124,87	5.124,87
Insumo	00000024	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COMACABAMENTOEMVERNIZFOSCO, REF.MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	Un	1,0000000	5.124,87	5.124,87
			WONTAGEW	MO sem LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.744,50	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	6.869,37 13.738,74
					Quant. =>	2,000000	rieço iotai =>	13.730,74
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	205,65	205,65
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0208000	592,00	12,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4210000	19,97	8,40
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4210000	24,28	10,22
Auxiliar			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material				
Insumo	00004721	SINAPI	FRETE	wateriai	m³	0,0023000	200,52	0,46
Insumo	00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO 17,5 X 23° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,6465000	64,27	41,55
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	26,91	73,39
Insumo	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITTA	Material	М	0,6926000	84,96	58,84
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000		0,48
				MO sem LS => 7,90 Valor do BDI => 70,00		6,63	MO com LS => Valor com BDI =>	14,53 275,65
				Valor do BDI => 70,00	Quant. =>		Preço Total =>	3.238,88
17.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000		42,34
	00010	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0542000		1,06
Composição Auxiliar	88316						20,57	0,22
Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0108000	20,57	
Composição Auxiliar Composição			MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,0108000		41,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88441			Material MO sem LS => 0,45	UN LS =>	1,0000000	41,06 MO com LS =>	0,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88441		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE	Material	UN LS =>	1,0000000	41,06 MO com LS => Valor com BDI =>	0,83 56,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88441		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE	Material MO sem LS => 0,45	UN LS =>	1,0000000	41,06 MO com LS =>	0,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88441	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Descrição	Material MO sem LS => 0,45	UN LS =>	1,0000000	41,06 MO com LS => Valor com BDI =>	0,83 56,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88441 00000365 Código	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	Material MO sem LS => 0,45 Valor do BDI => 14,41	UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,38 40,000000	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,83 56,75 2.270,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 17.7 Composição Composição	88441 00000365 Código 98510	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Descrição	Material MO sem LS => 0,45 Valor do BDI => 14,41 Tipo	UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,38 40,000000 Quant.	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,13	0,83 56,75 2.270,00 Total
Composição Auxiliar Composição	88441 00000365 Código 98510 88316	Banco SINAPI SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => 0,45 Valor do BDI => 14,41 Tipo URBA - URBANIZAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN LS => Quant. => Und UN H	1,0000000 0,38 40,000000 Quant. 1,000000	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,13 19,63	0,83 56,75 2.270,00 Total 74,13
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 17.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	88441 00000365 Código 98510 88316 88441	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN LS => Quant. => Und UN H H	1,0000000 0,38 40,000000 Quant. 1,0000000 1,0584000 0,2117000	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,13 19,63 20,57	0,83 56,75 2.270,00 Total 74,13 20,77 4,35
Composição Auxiliar Composição	88441 00000365 Código 98510 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN LS => Quant. => Und UN H H UN	1,0000000 0,38 40,000000 Quant. 1,0000000 1,0584000 0,2117000	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,13 19,63 20,57 49,01	0,83 56,75 2.270,00 Total 74,13 20,77 4,35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 17.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	88441 00000365 Código 98510 88316 88441	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM Descrição PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Material	UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS =>	1,0000000 0,38 40,0000000 Quant. 1,0000000 1,0584000 0,2117000 1,0000000 7,48	41,06 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,13 19,63 20,57	0,83 56,75 2.270,00 Total 74,13 20,77 4,35



			INSTALAÇÃO						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 3,50	LS =>	,	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 13,79
						Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	2.482,20
18.4	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000049 F		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO		m	1,0000000		26,26
	000000431	ТОРПО	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E		1,0000000		26,26
			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE -						
Insumo	00000028 P	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m	1,0000000		
	00000028 F	Próprio		MAterial MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	m LS =>	0,00	26,26 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	00000028 F	Próprio		MO sem LS =>	0,00 8,93		0,00	MO com LS =>	
Insumo			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	0,00 120,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 35,19 4.222,80
	00000028 F		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 35,19
Insumo		Banco	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93	LS => Quant. =>	0,00 120,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 35,19 4.222,80
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO	8,93	LS => Quant. => Und m	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95
Insumo	Código E	Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93	LS => Quant. => Und	0,00 120,00000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95	0,00 35,19 4.222,80 Total
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93	LS => Quant. => Und m m	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO	8,93	LS => Quant. => Und m	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00	LS => Quant. => Und m m	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93	LS => Quant. => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00	LS => Quant. => Und m m	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95
18.5 Composição Insumo	Código E 00000050 F 00000029 F	Banco Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00	LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 14,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60
18.5 Composição	Código E	Banco Próprio Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00	LS => Quant. => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40
18.5 Composição Insumo	Código E 00000029 F	Banco Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	8,93 E 0,00	LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60
18.5 Composição Insumo	Código E 00000050 F 00000029 F	Banco Próprio Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 14,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 14,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total
18.5 Composição Insumo	Código E 00000029 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00 6,45 E	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 14,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor Om BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00 6,45 E	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS =>	8,93 E 0,00 6,45 E	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor Om BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição	Código E 00000059 F Código E 00000051 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor Om BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo	Código E 00000030 F Código E 00000030 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m Und m Und m US => Und	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Preço Total => Valor Unit Solor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92 976,80 Total
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo	Código E 00000029 F Código E 00000031 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Preço Total => Valor Unit Solor com BDI => Preço Total => Valor Unit	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92 976,80
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo	Código E 00000030 F Código E 00000030 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m Und m Und m US => Und	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92 976,80 Total
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição	Código E 00000050 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m m LS => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 14,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 6,52	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição	Código E 00000050 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m m LS => Und m m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 1,0000000 0,00 0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor Unit 5,52	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52 6,52 0,00
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição	Código E 00000050 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m m LS => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 6,52 MO com LS =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição	Código E 00000050 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m m LS => Und m LS => Und m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 6,52 MO com LS => Valor Com BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52 6,52 0,000 8,73
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição	Código E 00000050 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m m LS => Und m LS => Und m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 6,52 MO com LS => Valor Com BDI =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52 6,52 0,000 8,73
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição Insumo	Código E 00000030 F Código E 00000031 F 00000031 F	Banco Próprio Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Banco Próprio Banco Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Quant. => Und m LS => Quant. =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 700,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor Unit 9,52 MO com LS => Valor Unit => Valor Unit => Valor Unit => Valor Unit =>	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52 0,00 8,73 6,111,00 Total
Insumo 18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição Insumo 18.8 Composição	Código E 00000052 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F Código E 00000053 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO BO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m m LS => Und m LS => Und m m LS => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 14,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 700,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,21	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,000 5,92 976,80 Total 6,52 0,00 8,73 6,111,00 Total 9,21
18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição Insumo	Código E 00000030 F Código E 00000030 F Código E 00000031 F Código E 00000031 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m m LS => Und m LS => Quant. => Und m Und m Und m Und m Und m Und m Und	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 14,0000000 1,0000000 0,00 165,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 700,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,21	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,00 5,92 976,80 Total 6,52 0,00 8,73 6,111,00 Total
Insumo 18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição Insumo 18.8 Composição	Código E 00000052 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F Código E 00000053 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO BO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m m LS => Und m LS => Und m m LS => Und m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,21	0,00 35,19 4.222,80 Total 18,95 18,95 0,00 25,40 355,60 Total 4,42 0,000 5,92 976,80 Total 6,52 0,00 8,73 6,111,00 Total 9,21
Insumo 18.5 Composição Insumo 18.6 Composição Insumo 18.7 Composição Insumo 18.8 Composição	Código E 00000052 F Código E 00000051 F Código E 00000052 F Código E 00000053 F	Banco Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Banco Próprio Próprio Próprio Próprio	Descrição CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Descrição CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO Material	8,93 E 0,00 6,45 E 0,00 1,50	LS => Quant. => Und m m LS => Quant. => Und m LS => Und m LS => Und m LS => Und m m LS => Und m m m LS =>	0,00 120,0000000 Quant. 1,0000000 14,0000000 14,0000000 0,00 165,0000000 1,0000000 0,00 700,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 700,0000000 1,0000000 0,00 0,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 18,95 18,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,42 4,42 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,52 MO com LS => Valor Unit 9,21 9,21	33 4.222 T1 11 11 12 22 355 T6 6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11



18.9		Cádina Ban	D		Tine		Und	Ouent	Valor Unit	Tatal
Composição	•	Código Ban	C/	escrição ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		m	Quant. 1,0000000		Total
	,		C	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
nsumo		00000033 Própi		DRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		m	1,0000000	,	14,72
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 5,01	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 19,73
							Quant. =>	870,0000000	Preço Total =>	17.165,10
18.10		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	•	00000055 Própi	C/	ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	INEL - INSTALAÇÃO		m	1,0000000		23,11
	,		FC	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		_			
Insumo		00000034 Própi		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	0,00	m LS =>	1,0000000		23,11
					MO sem LS => Valor do BDI =>	7,86	L3 =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 30,97
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	619,40
18.11		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000056 Própi	orio Co	ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM	INEL - INSTALAÇÃO		Un	1,0000000		29,75
Insumo	•	00000035 Própi	C	"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material		Un	1,0000000	29,75	29,75
IIISUIIIO		00000033 F10pi	(1	"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
						10,12	20 =>		Valor com BDI =>	39,87
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	199,35
18.12		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000057 Própi	Crio Co	ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM "), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Un	1,0000000		27,93
Insumo		00000036 Própi	Ci Ci	ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM	Material		Un	1,0000000	27,93	27,93
Sumo		- 10рі	(1	"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,50	20		Valor com BDI =>	37,43
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	299,44
18.13		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000058 Própi		ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM *), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Un	1,0000000	39,43	39,43
Insumo	•	00000037 Própi	Crio Cr	ONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM	Material Material		Un	1,0000000	39,43	39,43
		.,	(1	"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
						13,42			Valor com BDI =>	52,85
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	105,70
18.14		Código Ban		escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000059 Própi	orio S0	NTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE OBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70 A (NÃO INCLUSO O OSTE DE CONCRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Un	1,0000000	3.579,42	3.579,42
Insumo		00000038 Própi	orio S	NTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE OBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70 A (NÃO INCLUSO O OSTE DE CONCRETO)	Material		Un	1,0000000	3.579,42	3.579,42
					MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI => 1.2	18,43	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	4.797,85 4.797,85
			_							
18.15	,	Código Ban		escrição UADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000060 Própi	orio G.	ALVANIZADO, DE EMBÚTIR, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 ISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Un	1,0000000	426,11	426,11
Insumo		00000039 Própi	orio G.	ONDATO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHARA DE AÇO ALVANIZADO, DE EMBUTIR, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 ISJUNTORES DIN 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000		426,11
					MO sem LS => Valor do BDI => 1	0,00 45,04	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 571,15
						-,	Quant. =>		Preço Total =>	571,15
18.16		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000061 Própi	orio DI	SJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A -	INEL - INSTALAÇÃO		Un	1,0000000		14,55
			FC DI	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Insumo		00000040 Própi		DRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	0	Un	1,0000000		14,55
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 4,95	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 19,50
							Quant. =>		Preço Total =>	78,00
18.17		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000062 Própi	orio DI	SJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A -	INEL - INSTALAÇÃO		Un	1,0000000		15,68
			FC DI	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Insumo		00000041 Própi		DRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	0.00	Un	1,0000000		15,68
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 5,33	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 21,01
							Quant. =>		Preço Total =>	21,01
18.18		Código Ban	nco D	escrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		00000063 Própi	orio DI	SJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	INEL - INSTALAÇÃO		Un	1,0000000		93,07
			FC DI	ORNECIMENTO EINSTALAÇÃO ISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Insumo		00000042 Própi		ORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	Material MO sem LS =>	0,00	Un LS =>	1,0000000	93,07 MO com LS =>	93,07
						31,68	20 = 2		Valor com BDI =>	124,75
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	124,75



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	00000064 Próprio	DISPOSÍTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	1,0000000	136,86	136,8
sumo	00000043 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material Material	Un	1,0000000	136,86	136,8
		I ONNEGINIENTO E INSTALAÇÃO		,00 LS =>		MO com LS =>	0,0
			Valor do BDI => 46	,58 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	183,4 733,7
			_				
18.20 omposição	Código Banco 00000065 Próprio	Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000		Tota 80,0
sumo	00000044 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	m	1,0000000		80,0
isumo	00000044 F10pilo	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		,00 LS =>		MO com LS =>	0,00
				,24 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	107,29 1.609,3 5
				Quant. =>	13,000000	rieço iolai =>	1.009,33
18.21	Código Banco	Descrição HASTE DE ATERRAMENTO ,DIÂMETRO 3/4",COM 3 METROS -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.		Tota
Composição	00000066 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO ,DIÂMETRO 3/4°,COM 3 METROS -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	1,0000000		115,44
nsumo	00000045 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000		115,44
				,00 LS => ,29 Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 154,73 773,6 5
18.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		52,39
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	A m³	0,0141000	219,18	3,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1384000	24,60	3,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1088000	19,63	2,13
Auxiliar	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	Material	UN	1,0000000	43,77	43,77
		POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM		,67 LS =>		MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI => 17	,83 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	70,22 351,10
10.00	011111	In			1		-
18.23 Composição	Código Banco 00000067 Próprio	Descrição RELÉ FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 31,59	Total
nsumo	00000046 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RELÉ FOTO ELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	Un	1,000000		31,59
isumo	1 100110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		,00 LS =>		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10	,75 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	42,34 338,72
18.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	1,0000000	99,35	99,35
nsumo	00000047 Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	99,35	99,35
		•		,00 LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 133,16
			Valor do BDI => 33	Quant. =>		Preço Total =>	1.731,08
18.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020		UN	1,0000000		160,22
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	849,72	23,62
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM			0,0360000	393,29	14,15
Auxiliar Composição Auxiliar	101619 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	A m³	0,000000		
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101619 SINAPI 87316 SINAPI		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M ³	0,0039000	562,96	2,19
Auxiliar Composição Auxiliar Composição		CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM					2,19 31,20
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	87316 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	24,60	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	87316 SINAPI 88309 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	0,0039000	24,60 19,63	31,20
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	87316 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	m³ H H m³ UN	0,0039000 1,2686000 0,9967000 0,0175000 38,6910000	24,60 19,63 2.888,83 0,49	31,20 19,56 50,58 18,98
uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar	87316 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 97734 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020 ARGAMASSA TAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 33	m ³ H H	0,0039000 1,2686000 0,9967000 0,0175000 38,6910000 28,36	24,60 19,63 2.888,83 0,49	31,20 19,56 50,58
omposição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar suxiliar suxiliar suxiliar suxiliar suxiliar composição uxiliar suxiliar suxiliar composição uxiliar suxiliar composição uxiliar suxiliar composição uxiliar composição	87316 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 97734 SINAPI 00007258 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20° CM (L X A X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 33 Valor do BDI => 54	m³ H H m³ UN ,82 LS => ,53	0,0039000 1,2686000 0,9967000 0,0175000 38,6910000 28,36 17,0000000	24,60 19,63 2.888,83 0,49 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	31,20 19,56 50,55 18,95 62,16 214,75 3.650,75
composição cuxiliar cuxil	87316 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 97734 SINAPI	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_03/2024 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE '5 X 10 X 20' CM (L X A X C) Descrição POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 33	m³ H H m³ UN LS => 53 Quant. =>	0,0039000 1,2686000 0,9967000 0,0175000 38,6910000 28,36	24,60 19,63 2.888,83 0,49 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	31,20 19,50 50,50 18,90 62,11 214,73 3,650,73
uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar somposição uxiliar somposição uxiliar somposição suxiliar somposição suxiliar somposição suxiliar somposição suxiliar	87316 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI 97734 SINAPI 00007258 SINAPI Código Banco	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20° CM (L X A X C) Descrição POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => 33 Valor do BDI => 54 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m³ H H m³ UN .82 LS => .53 Quant. =>	0,0039000 1,2686000 0,9967000 0,0175000 38,6910000 28,36 17,0000000	24,60 19,63 2.888,83 0,49 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 2.431,61	31,20 19,56 50,58 18,98 62,18 214,75

CNPJ: 04.873.618-0001/17



10.07	01.0	.	In				W.L. 11.2	T.
18.27	Código	Banco	Descrição POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	00000070	Próprio	6 REFLETORES EM LED 200W FIXADÓS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	1,0000000	3.388,21	3.388,2
nsumo	00000049	Próprio	O SE EM CONCRETO ARMADO SEÃO CIRCULAR 200/10, 11PO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0171314	3.331,15	3.388,2
				MO sem LS => 0 Valor do BDI => 1.15	0,00 LS => 3,34 Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 4.541,55 9.083,10
19			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.281,79
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	20,79	20,79
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000	19,54	7,42
Auxiliar Composição	00240	Oll Will 1	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	-				
Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000	23,93	9,09
Insumo	00009868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		4,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material MO sem LS =>	UN 5,36 LS =>	0,0886000	1,92 MO com LS =>	0,17 11,69
					7,07	-,	Valor com BDI =>	27,86
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	835,80
19.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		28,75
Composição Auxiliar		SINAPI	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4530000		8,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4530000	23,93	10,84
Auxiliar Insumo	00009869		COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000		8,86
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000		0,20
					7,58 LS =>		MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	9,78 Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	38,53 1.155,9 0
						,		
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000	19,54	2,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1520000	23,93	3,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,35	0,42
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,23	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,92	0,06
					2,54 LS =>	2,13	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	2,82 Quant. =>	3.0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	11,12 33,3 6
						,	,	,
19.4	Código	Banco	Descrição JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,63	14,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1416000	19,54	2,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1416000	23,93	3,38
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,35	0,35
Insumo	00003524		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X	Material	UN	1,0000000		7,61
	00020083		3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000		UN	0,0070000		
Insumo	_		CM3	Material				0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material MO sem LS =>	UN 2,37 LS =>	0,0338000	1,92 MO com LS =>	0,06 4,35
					1,98		Valor com BDI =>	19,61
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	58,83
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000		10,42
Composição	•		SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS				
Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000	19,54	2,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1520000	23,93	3,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,35	0,42
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0080000	67,23	0,53
Insumo	00020003		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000		0,06
SumU	00030383	SHAFT	ENT SHOOK ENT OUTN, GON FILE IN, GIANO 100		2,54 LS =>		MO com LS =>	4,67
					3,54		Valor com BDI =>	13,96
					Quant. =>		Preço Total =>	13,96



19.6	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 \$		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	88248 \$	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2221000	19,54	4,33
Composição Auxiliar	88267 5	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2221000	23,93	5,31
Insumo	00000122 \$	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	59,35	0,73
Insumo	00007136 \$	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	6,30	6,30
Insumo	00020083	SINIADI	AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0143000	67,23	0,96
Insumo	00020003		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000		0,10
ilisuliio	00030303	SIIVAFI	EIM DAGGA EN FOLIA, CONFICEIA, GIAO 100	MO sem LS => 3,7			MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	23,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,76
19.7	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380 \$	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição	88248 \$	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1111000	19,54	2,17
Auxiliar Composição	88267 \$	CINIA DI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1111000	23,93	2,65
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122 \$		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,0082000	59,35	0,48
Insumo	00003869 \$	DINAPI	PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,23	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	1,92	0,07
				MO sem LS => 1,85 Valor do BDI => 3,00			MO com LS => Valor com BDI =>	3,41 11,96
					Quant. =>		Preço Total =>	23,92
40.0	04-11		Di-Z-	Time	11	0	Valas Hait	Tatal
19.8	Código E 86913 S		Descrição TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	80913	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,89	33,89
Auxiliar	88267 \$	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	23,93	3,64
Composição Auxiliar	88316 8	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0481000	19,63	0,94
Insumo	00003146 8	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,63	0,05
Insumo	00007604 \$	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	29,26	29,26
				MO sem LS => 1,79 Valor do BDI => 11,50			MO com LS => Valor com BDI =>	3,29 45,42
				Valor do BBI => 11,50	Quant. =>		Preço Total =>	136,26
20.1	Código E	Banco	DRENAGEM Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	38.733,76 Total
Composição	89512 5		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	1,0000000	46,20	46,20
Composição	00040	CINIA DI	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS	ч	0.4024000	10.54	7.00
Auxiliar Composição	88248 5	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4024000	19,54	7,86
Auxiliar	88267 8	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4024000	23,93	9,62
Insumo	00009841 8	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0353000	27,71	28,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	1,92	0,04
				MO sem LS => 6,73 Valor do BDI => 15.73			MO com LS => Valor com BDI =>	12,38 61,92
				Valor do BDI => 15,72	Quant. =>		Preço Total =>	2.972,16
20.2	Código I	Banco	Descrição JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100	Tipo DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102711 5	SINAPI	X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	73,25	73,25
Composição Auxiliar	88309 \$	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3822000	24,60	9,40
Composição Auxiliar	88316 \$	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1466000	19,63	22,50
Insumo	00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	1,0000000	41,35	41,35
			PARA ESGOTO PREDIAL	MO sem LS => 11,63			MO com LS =>	21,39
				Valor do BDI => 24,93			Valor com BDI =>	98,18
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	785,44
20.3	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	00000074	D-fi-	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	11-	4 0000000	740.74	740.74
Composição	00000071 F	ισμπο	CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X0,6 X 0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	E CAIXAS	Un	1,0000000	740,74	740,74
nsumo	00000050 F	Próprio	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: (),8 X),6 X (),5 M PARA REDE DE DRENAGEM	Material	Un	1,0000000	740,74	740,74
			SIGNALON GIO WIFARA NEDE DE DIVERNACION	MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 252,14	1		Valor com BDI =>	992,88



20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m	1,0000000	68,37	68,37
Insumo	00000051	Próprio	DRENO ESPINIHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	Material	m	1,0000000	68,37	68,37
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 23,27	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 91,64
					Quant. =>	360,0000000	Preço Total =>	32.990,40
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.259,50
21.1	Código	Banco	Descrição Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	J	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,07	8,07
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	184,47	1,53
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	73,96	0,54
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153000	342,17	5,23
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0095000	81,24	0,77
				MO sem LS => 0,42 Valor do BDI => 2,74	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,77 10,81 4.864,5 0
					Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	4.864,50
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	342,17	1,57
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0020000	81,24	0,16
				MO sem LS => 0,06 Valor do BDI => 0,58	LS =>		MO com LS => Valor com BDI => Preco Total =>	0,11 2,31 10.395.00







COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

Construção de Campo de Futebol com Grama Sintética, Meia Quadra de Basquete, Parquinho Infantil e Pista de Caminhada (tipo A) LOCAL/OBRA: VISEU/PA

DATA: 30/06/20	125

DATA.	30/06/2025	CRONOGRAMA FÍ	SICO-FINA	NCEIRO			
ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%	01º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.160,98	0,77%	100,00%			
·		111100,00	0,7.70	11.160,98			
	. 7 -			50,00%	50,00%		
2	PAVIMENTAÇÃO	371.933,58	25,53%	185.966,79	185.966,79		
				50,00%	50,00%		
3	ESTRUTURA	37.420,24	2,57%				
				18.710,12	18.710,12 50,00%	50,00%	
4	ALVENARIA E FECHAMENTO	203.743,13	13,98%		30,0078	30,00%	
					<u>101.8</u> 71,57	101.871,57	
5	REVESTIMENTO	9.841,82	0,68%		50,00%	50,00%	
3	REVESTIMENTO	9.041,02	0,0076		4.920,91	4.920,91	
						50,00%	50,00%
6	PINTURA	28.683,16	1,97%			14.341,58	14.341,58
						14.341,36	100,00%
7	EQUIPAMENTOS	5.045,84	0,35%				
							5.045,84
8	FUNDAÇÃO	4.895,10	0,34%	80,00%	20,00%		
_			11-11-	3.916,08	979,02		
_				60,00%	40,00%		
9	PAVIMENTAÇÃO	201.921,61	13,86%	121.152,97	80.768,64		
				121.102,07	00.700,04		100,00%
10	EQUIPAMENTOS	3.871,15	0,27%				
-				80.009/	20.00%		3.871,15
11	FUNDAÇÃO	4.079,25	0,28%	80,00%	20,00%		
				3.263,40	81 5,85		
40	DAY/MENTAÇÃO	05 000 00	0.500/		50,00%	50,00%	
12	PAVIMENTAÇÃO	95.989,89	6,59%		47.994,95	47.994,95	
					20,00%	40,00%	40,00%
13	EQUIPAMENTOS	61.643,70	4,23%		10.000.71	04.057.40	04.057.40
					12.328,74 60,00%	24.657,48 40,00%	24.657,48
14	PAVIMENTAÇÃO	123.973,97	8,51%		00,0078	40,0078	
					74.384,38	49.589,59	
15	PINTURA	52.790,06	3,62%			80,00%	20,00%
13	FINIONA	32.790,00	3,0276			42.232,05	10.558,01
					20,00%	60,00%	20,00%
16	PAVIMENTAÇÃO	40.830,36	2,80%		8.166,07	24.498,22	9.166.07
					8.166,07	40,00%	8.166,07 60,00%
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	61.886,63	4,25%				
						24.754,65	37.131,98
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	81.014,48	5,56%			50,00%	50,00%
		2, .0	2,2070			40.507,24	40.507,24
46	NOTAL AGGEO LUDDÁL " COCO	0.001.70	0.4507			50,00%	50,00%
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.281,79	0,16%			1.140,90	1.140,90
						20,00	100,00%
20	DRENAGEM	38.733,76	2,66%				
							38.733,76
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.259,50	1,05%				100,00%
							15.259,50
	FINANCEIRO SIMPLES (R\$)			344.170,34	536.907,04	376.509,12	199.413,51
	PERCENTUAL SIMPLES (%) FINANCEIRO ACUMULADO (R\$)	1.457.000,00	98,95%	23,62% 344.170,34	36,85% 881.077,37	25,84% 1.257.586,49	13,69% 1.457.000,00
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			23,62%	60,47%	86,31%	100,00%



	3 FEI	
	CONSTRUÇÕES	
СОМІ	SSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.	
	_	
Const	trução de Campo de Futebol com Grama Sintética, Meia	ı Quadra de Basquete,
	iinho Infantil e Pista de Caminhada (tipo A)	• /
LOCA	L/OBRA: VISEU/PA	
	: 30/06/2025.	
ITEM	PLANILHA BDI	PERCENTUAIS (%)
Α	BENEFÍCIO	9,32%
SE	SEGURO	0,36%
GA	GARANTIA	0,21%
LC	LUCRO	8,75%
В	DESPESAS INDIRETAS	9,96%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,21%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
RI	RISCO	0,75%
D	IMPOSTOS	10,25%
PI	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
_	ISS	2,10%
CP	CPRB	4,50%
	BD	I (%): 34,04%

FÓRMULAS ADOTADAS:

$$BDI = 100 \left[\frac{(1 + AC + RI + GA + SE)(1 + DF)(1 + LC)}{1 - (CO + PI + IS + CP)} \right] - 100$$

SE = Seguro

GA = Garantia

LC = Lucro

AC = Administração Central

DF = Despesas Financeiras

RI = Risco

PI = PIS

CO = COFINS

IS = ISS

CP = CPRB

OBS: O valor do BDI está de acordo com o ACORDÃO nº 2.622/2013 - TCU Plenário.





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

Construção de Campo de Futebol com Grama Sintética, Meia Quadra de Basquete, Parquinho

Infantil e Pista de Caminhada (tipo A)

LOCAL/OBRA: VISEU/PA

DAT A: 30/06/2025

	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SO	CIAIC	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
	GRUPO A		
A. 1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO E <mark>DUCAÇÃO</mark>	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
	Subtotal (A)	16,80%	16,80%
	GRUPO B		
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,15%	0,00%
B.2	FERIADOS	4,16%	0,00%
B.3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,64%
B.4	13º SALÁRIO	11,38%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,76%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	2,87%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
7	Subtotal (B)	38,40%	9,68%
	GRUPO C	·	·
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,89%	4,32%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,65%	9,27%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,55%	1,87%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,36%
	Subtotal (C)	21,73%	15,92%
	GRUPO D	·	
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	6,45%	1,63%
	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO	•	,
D.2	PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,49%	0,36%
_	SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	-,	
	Subtotal (D)	6,94%	1,99%
	TOTAL (A+B+C+D)	83,87%	44,39%



2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 010-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

- **4.1.** A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em 23 de Julho de 2026, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:
 - I Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
 - II Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - III Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
 - IV Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
 - V Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
 - VI Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- **5.1.** Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:
 - a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
 - b) Seguro-garantia;
 - § 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.

USEUPARA

- § 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.
- § 3°. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.
- § 4°. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.
- § 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.
- c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
- I Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- II A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.
- III Cumprindo o disposto no § 5° do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.
- **5.2**. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.
- **5.3**. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - I Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
 - II Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
 - III Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e
 - IV Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.
- **5.4**. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.
- **5.5**. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.
- **5.6**. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.



- **5.7**. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.
- **5.8**. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- **5.9**. Será considerada extinta a garantia:
 - I Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;
 - II No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇ<mark>ÕES ADMINISTRATIVAS</mark>

- **6.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
 - I Der causa à inexecução parcial do contrato;
 - II Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - III Der causa à inexecução total do contrato;
 - IV Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - V Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - VI Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - VII Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - VII Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
 - VIII Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - IX Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - X Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
 - XI Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- **6.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

VISEU PARA

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

- I Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2°, da Lei);
- II Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem **6.1** deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4°, da Lei);
- III Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem **6.1** deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5°, da Lei).

IV - Multa:

- a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- **6.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9°).
- **6.4.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7°).
 - I Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).
 - II Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8°).
- **6.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- **6.6.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1°):
 - I A natureza e a gravidade da infração cometida;
 - II As peculiaridades do caso concreto;
 - III As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - IV Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;
 - ${f V}$ A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



- **6.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- **6.8.** A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)
- **6.9.** O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).
- **6.10.** As sanções de impedim<mark>ento de licitar e contratar e declar</mark>ação de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

- 7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 1.457.000,00 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e sete mil reais).
- **7.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- **7.3.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- **7.4.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU atestar a execução do objeto do contrato.
- **7.5.** Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.
- **7.6.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.
- **7.7.** Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- **7.8.** O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- **7.9.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.
- **7.10.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:
 - a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
 - b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- **7.12.** Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- **8.13.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- **7.14.** Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- **7.15.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.
- **7.16.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - I Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- **717.** A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



8. DO REAJUSTE

- **8.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado .
- **8.2**. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- **8.3.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- **8.4.** No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- **8.5.** Caso o INCC venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- **8.6.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMEN<mark>TÁRIA</mark>

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

1515 SECRETRARI AMUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO 27 812 0028 1.028 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRAS GINÁSIOS POLIESPORTIVOS 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- **10.1.** O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- **10.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.
- **10.3.** O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
- **10.4.** A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- 10.5. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois)



meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

- **10.6.** O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
 - I Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 10.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
 - a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

- 12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- **12.2.** O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- **12.3**. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

- **13.1.** Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1° da Lei nº 14.133/21.
- **13.2.** Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

VISEU - PA, 23 de Julho de 2025.



CRISTIANO DUTRA VALE PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU CNPJ 04.873.618/0001-17 CONTRATANTE

CARLOS AUGUSTO PINTO CORRÊA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
CPF 004.337.882-08
CONTRATANTE

RICARDO OLIMPIO BARROS CAVALEIRO DE MACEDO FB CONSTRUÇÕES, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ 52.831.250/0001-77 CONTRATADA

Testemunhas: