

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

LOCALIDADE SINAPI  
PALMAS

DATA BASE  
02-24 (N DES.)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVO CAMPUS NO MUNICÍPIO DE COLINAS DO TOCANTINS-TO</b>					-	
<b>1.1.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>301.412,30</b>
1.1.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.169,87	21,93	BDI 1	26,42	30.907,97
1.1.0.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	584,61	2,50	BDI 1	3,01	1.759,68
1.1.0.3.	Composição	001	TRATAMENTO DE PISO GRANILITE COM REMOVEDOR, SELADOR, CERA IMPERMEABILIZANTE E SELADOR ACRÍLICO.	M2	1.296,47	29,96	BDI 1	36,09	46.789,60
1.1.0.4.	Composição	002	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 12 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.169,87	135,67	BDI 1	163,43	191.191,85
1.1.0.5.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	584,61	41,73	BDI 1	50,27	29.388,34
1.1.0.6.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	60,54	9,21	BDI 1	11,09	671,39
1.1.0.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> . CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,54	9,65	BDI 1	11,62	703,47
<b>1.2.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>681.361,43</b>
1.2.0.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,25	102,21	BDI 1	123,12	6.925,50
1.2.0.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.297,08	10,98	BDI 1	13,23	17.160,37
1.2.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	505,44	21,93	BDI 1	26,42	13.353,72
1.2.0.4.	SINAPI	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	12,97	737,69	BDI 1	888,62	11.525,40
1.2.0.5.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.100,00	3,55	BDI 1	4,28	38.948,00
1.2.0.6.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	9.100,00	19,82	BDI 1	23,88	217.308,00
1.2.0.7.	Composição	003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M2	5.100,00	29,18	BDI 1	35,15	179.265,00
1.2.0.8.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.000,00	11,55	BDI 1	13,91	55.640,00

1.2.0.9.	Composição	004	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 33X45 CM . AF_02/2023_PE	M2	533,80	162,88	BDI 1	196,21	104.736,90
1.2.0.10.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	30,00	920,16	BDI 1	1.108,42	33.252,60
1.2.0.11.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	142,93	9,21	BDI 1	11,09	1.585,09
1.2.0.12.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	142,93	9,65	BDI 1	11,62	1.660,85
<b>1.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>367.075,74</b>
1.3.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	270,48	9,18	BDI 1	11,06	2.991,51
1.3.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	235,20	23,71	BDI 1	28,56	6.717,31
1.3.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,97	54,36	BDI 1	65,48	1.896,96
1.3.0.4.	Composição	005	ACABAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO EM BETONEIRA, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA	M	1.239,00	6,30	BDI 1	7,59	9.404,01
1.3.0.5.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	73,50	1.035,46	BDI 1	1.247,32	91.678,02
1.3.0.6.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	989,99	BDI 1	1.192,54	29.813,50
1.3.0.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,06	663,34	BDI 1	799,06	31.211,28
1.3.0.8.	Composição	006	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 8mm	M2	30,00	764,70	BDI 1	921,16	27.634,80
1.3.0.9.	Composição	007	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm	M2	142,50	876,17	BDI 1	1.055,43	150.398,78
1.3.0.10.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,00	16,53	BDI 1	19,91	2.190,10
1.3.0.11.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	180,00	48,41	BDI 1	58,31	10.495,80
1.3.0.12.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	116,41	9,21	BDI 1	11,09	1.290,99
1.3.0.13.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,41	9,65	BDI 1	11,62	1.352,68
<b>1.4.</b>			<b>FORRO E TETO</b>					-	<b>254.689,29</b>
1.4.0.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.753,77	2,80	BDI 1	3,37	5.910,20
1.4.0.2.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	1.753,77	45,77	BDI 1	55,13	96.685,34

1.4.0.3.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3.050,24	22,38	BDI 1	26,96	82.234,47
1.4.0.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.050,24	4,53	BDI 1	5,46	16.654,31
1.4.0.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.050,24	13,94	BDI 1	16,79	51.213,53
1.4.0.6.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	87,69	9,21	BDI 1	11,09	972,48
1.4.0.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,69	9,65	BDI 1	11,62	1.018,96
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>184.914,05</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>COBERTURA COM TELHA PLAN</b>					-	<b>91.140,35</b>
1.5.1.1.	SINAPI	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	786,00	25,43	BDI 1	30,63	24.075,18
1.5.1.2.	SINAPI	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	786,00	23,71	BDI 1	28,56	22.448,16
1.5.1.3.	SINAPI	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	786,00	15,34	BDI 1	18,48	14.525,28
1.5.1.4.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	205,00	28,77	BDI 1	34,66	7.105,30
1.5.1.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	164,44	BDI 1	198,08	15.846,40
1.5.1.6.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	314,40	9,21	BDI 1	11,09	3.486,70
1.5.1.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	314,40	9,65	BDI 1	11,62	3.653,33
<b>1.5.2.</b>			<b>COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO</b>					-	<b>93.773,70</b>
1.5.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	330,00	3,42	BDI 1	4,12	1.359,60
1.5.2.2.	SINAPI	104812	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE TESOURA METÁLICA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	330,00	185,03	BDI 1	222,89	73.553,70
1.5.2.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,00	83,72	BDI 1	100,85	2.218,70
1.5.2.4.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	161,60	BDI 1	194,66	2.919,90
1.5.2.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,00	84,97	BDI 1	102,35	7.164,50

1.5.2.6.	COMPOSIÇÃO	008	RUFO E CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, D= 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO E VEDAÇÃO . AF_07/2019	M	40,00	65,39	BDI 1	78,77	3.150,80
1.5.2.7.	Composição	015	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	150,00	9,21	BDI 1	11,09	1.663,50
1.5.2.8.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,00	9,65	BDI 1	11,62	1.743,00
<b>1.6.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>42.406,80</b>
1.6.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	540,43	BDI 1	651,00	9.114,00
1.6.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	779,18	BDI 1	938,60	3.754,40
1.6.0.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	697,92	BDI 1	840,71	10.088,52
1.6.0.4.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.205,37	BDI 1	1.451,99	2.903,98
1.6.0.5.	COMPOSIÇÃO	009	BANCADA GRANITO CINZA 170 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	3,00	1.881,84	BDI 1	2.266,86	6.800,58
1.6.0.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	358,96	BDI 1	432,40	5.188,80
1.6.0.7.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	630,43	BDI 1	759,42	4.556,52
<b>1.7.</b>			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>300.726,23</b>
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	014	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES, FCK =- 25MPA	M3	28,57	3.973,82	BDI 1	4.786,86	136.760,59
1.7.0.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	110,00	691,18	BDI 1	832,60	91.586,00
1.7.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	174,70	54,61	BDI 1	65,78	11.491,77
1.7.0.4.	SINAPI	104812	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE TESOURA METÁLICA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	90,00	185,03	BDI 1	222,89	20.060,10

1.7.0.5.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	161,60	BDI 1	194,66	35.038,80
1.7.0.6.	SINAPI	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	226,22	21,24	BDI 1	25,59	5.788,97
<b>1.8.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					-	<b>159.527,75</b>
1.8.0.1.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	200,00	170,90	BDI 1	205,87	41.174,00
1.8.0.2.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	500,00	144,26	BDI 1	173,78	86.890,00
1.8.0.3.	Composição	010	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC 40mm (lavatórios, mictórios e ralos sifonados)	UNID	25,00	78,43	BDI 1	94,48	2.362,00
1.8.0.4.	Composição	011	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC 100mm, JUNTA ELÁSTICA (vasos sanitários)	UNID	25,00	135,72	BDI 1	163,49	4.087,25
1.8.0.5.	Composição	012	PONTO DE ÁGUA FRIA	UNID	50,00	136,92	BDI 1	164,93	8.246,50
1.8.0.6.	SINAPI	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	100,00	139,20	BDI 1	167,68	16.768,00
<b>1.9.</b>			<b>ACESSIBILIDADE CALÇADAS</b>					-	<b>12.031,20</b>
1.9.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	60,00	166,46	BDI 1	200,52	12.031,20
<b>1.10.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>37.283,16</b>
1.10.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	390,00	9,25	BDI 1	11,14	4.344,60
1.10.0.2.	SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	16,00	35,21	BDI 1	42,41	678,56
1.10.0.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.000,00	9,60	BDI 1	11,56	11.560,00
1.10.0.4.	COMPOSIÇÃO	013	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	3.600,00	4,77	BDI 1	5,75	20.700,00

<b>1.11.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>66.073,60</b>
1.11.0.1.	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	5.437,54	BDI 1	6.550,06	32.750,30
1.11.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	5.117,13	BDI 1	6.164,09	30.820,45
1.11.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	311,07	BDI 1	374,71	2.248,26
1.11.0.4.	CREA	TOCANTINS	TAXA ART	UNID	1,00	254,59	0,00%	254,59	254,59
			<b>TOTAL GERAL:</b>					-	<b>2.407.501,55</b>