

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
<b>1</b>			<b>ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>57.316,74</b>	
1.1	90777	CS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	81,44	10.424,32	
1.2	10776	IS	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	8,00	429,68	3.437,44	Guarda de ferramentas, máquinas e insumos para obra.
1.3	10777	IS	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	8,00	624,47	4.995,76	
			<b>ANDAIME</b>				-	
1.4	20193	IS	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1.562,40	4,99	7.796,38	Em ambos lados da parede para abrir frente de serviço (chapisco, emboço e pintura).
1.5	97063	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.562,40	10,00	15.624,00	Montagem em ambos lados da parede.
			<b>TAPUMES</b>				-	
1.6	98459	CS	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	54,00	135,73	7.329,42	Tapume com 1,8m de altura.
1.7	97637-CP	CP	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	162,00	7,58	1.228,45	Remoção para remontagem
1.8	98459-CP	CP	REMontagem / RECOLOCAÇÃO TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	162,00	39,17	6.344,90	Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência)
1.9	97637	CS	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	2,52	136,08	Remoção em definitivo
							-	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.657,70</b>	
			<b>DEMOLIÇÃO</b>				-	
2.1	97627	CS	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,68	270,00	453,60	Demolição parede concreto armado para entrada de material
			<b>INSTALAÇÃO DE PORTÃO PROVISÓRIO</b>					
2.2	100701	CS	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	1.014,23	2.129,88	Porta provisória para uso durante execução obra.
2.3	100704	CS	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50*	UN	1,00	61,90	61,90	
2.4	97644-CP	CP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,30	25,35	159,68	Remoção para remontagem
2.5	100701-CP	CP	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. REMONTAGEM / RECOLOCAÇÃO	M2	6,30	220,45	1.388,84	Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência)
2.6	97644	CS	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	8,44	17,72	Remoção em definitivo
			<b>LOCAÇÃO</b>				-	
2.7	99061	CS	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	24,00	101,92	2.446,08	
							-	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

**Responsável Técnico:** Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

**CREA:** 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>12.844,74</b>	
			<b>SAPATA</b>				-	
3.1	97114	CS	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	312,00	0,48	149,76	Corte piso na dimensão exata da sapata 150x150
3.2	97629	CS	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,40	117,60	2.751,84	Demolição piso armado (20cm) para locação 13 sapatas 150x150 cm de fundações
3.3	96522	CS	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,95	142,01	5.815,31	Profundidade de assentamento da fundação (cota -50cm), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm.
			<b>VIGA BALDRAME V1 e V2 - FOLHA 03</b>				-	
3.4	97114	CS	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	333,36	0,48	160,01	Corte piso no comprimento e largura da viga
3.5	97629	CS	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,33	117,60	980,08	Demolição piso armado (20cm) para locação da viga 25x40cm de comprimento 34,67 e 7m
3.6	96526	CS	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,42	286,80	2.987,74	Profundidade de assentamento da viga (cota -40), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm.
							-	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
4			<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME)</b>				<b>93.841,01</b>	
			<b>SAPATA</b>				-	
4.1	96619	CS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	5,85	25,43	148,77	5cm de concreto magro, 13 sapatas 150x150 cm
4.2	96543	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,59	20,00	3.431,74	Estribo espera pilar
4.3	96546	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.146,10	15,71	33.715,21	Sapata (N15) e espera pilar (N16)
4.4	94970	CS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	58,50	338,78	19.818,63	
4.5	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2,34	976,61	2.285,27	DMT 40M = 0,04 Km
4.6	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	58,50	204,48	11.962,08	
							-	
			<b>VIGA BALDRAME V1 e V2 - FOLHA 03</b>				-	
4.7	96622	CS	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,08	100,54	209,48	Lastro de brita 5cm, viga 25x40cm
4.8	96543	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	159,39	20,00	3.187,80	Estribo viga (N2)
4.9	96544	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,76	18,79	1.329,51	Estribo viga (N3), armadura pele (N4 e N5)
4.10	96545	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	256,34	17,58	4.506,44	Armadura longitudinal viga (N6, N7, N8, N9, N10, N11, N12, N13, N14)
4.11	96546	CS	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	225,33	15,71	3.539,91	Armadura longitudinal viga (N17, N18, N19, N20)
4.12	94970	CS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	16,67	338,78	5.646,79	
4.13	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,67	976,61	651,13	DMT 40M = 0,04 Km
4.14	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,67	204,48	3.408,27	
							-	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
5			<b>SUPERESTRUTURA (VIGAS INTERMEDIÁRIAS E PILARES)</b>				<b>114.950,44</b>	
			<i>PILARES (P1 a P11) Nível 0 a 300 a 650</i>				-	
5.1	92775	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	545,47	20,15	10.991,18	Estribo (N1, N2)
5.2	92778	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.049,59	15,63	16.405,11	Armadura longitudinal (N3)
5.3	92427	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	171,60	50,42	8.652,07	até 3,0m de altura.
5.4	92429	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	182,00	63,48	11.553,36	acima de 3m de altura.
5.5	94970	CS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	19,36	338,78	6.558,78	
5.6	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,77	976,61	756,29	DMT 40M = 0,04 Km
5.7	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	19,36	204,48	3.958,73	
			<i>VIGAS INTERMEDIÁRIAS V1 - NÍVEL 3,00</i>				-	
5.8	92775	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,55	20,15	2.126,86	Estribo (N1)
5.9	92776	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,93	18,85	696,06	Armadura pele (N2 e N3)
5.10	92777	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	17,57	5.311,44	Armadura longitudinal viga (N4 a N16)
5.11	92463	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,94	96,55	10.711,64	até 3,0m de altura.
5.12	94970	CS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,09	338,78	3.758,56	
5.13	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,44	976,61	433,40	
5.14	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,09	204,48	2.268,58	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

**Responsável Técnico:** Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

**CREA:** 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
			<i>VIGAS INTERMEDIÁRIAS V1 - NÍVEL 6,50</i>				-	
5.15	92775	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,47	20,15	1.984,12	Estribo (N1)
5.16	92776	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,28	18,85	438,92	Armadura pele (N2)
5.17	92777	CS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	283,96	17,57	4.989,14	Armadura longitudinal viga (N3 a N15)
5.18	92461	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,94	152,29	16.895,66	acima de 3,0m de altura.
5.19	94970	CS	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,09	338,78	3.758,56	
5.20	100206	CS	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,44	976,61	433,40	
5.21	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,09	204,48	2.268,58	
							-	

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO**

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: **SINAPI (16/11/2021)**

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

BDI CALCULA DO - CONSTRU	CÓDIGO DO SERVIÇO	IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	OBSERVAÇÕES
<b>6</b>			<b>ALVENARIAS</b>				<b>130.656,29</b>	
6.1	98557	CS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	34,67	36,44	1.263,37	Imperbeabilização viga nível 0,00. Viga 25x40cm
6.2	87457	CS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	669,37	87,92	58.851,19	área líquida das paredes
6.3	87894	CS	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.771,96	6,03	10.684,92	área líquida das paredes, pilares e vigas
6.4	87792	CS	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.771,96	33,78	59.856,81	área líquida das paredes, pilares e vigas
							-	
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>				<b>22.379,85</b>	
7.1	88412	CS	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.771,96	2,10	3.721,12	
7.2	95623	CS	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.771,96	10,53	18.658,74	
							-	
<b>8.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>10.811,40</b>	
			<b>FECHAMENTO VÃO PORTÃO ACESSO MATERIAIS</b>					
8.1	92419	CS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,08	69,71	1.539,20	forma para fechamento vão porta provisória
8.2	94972	CS	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,68	371,88	624,76	
8.3	92873	CS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,68	204,48	343,53	
8.4	01-COT	CP	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 4,0M3 PARA RECOLHIMENTO DE ENTULHO, INCLUSO TRANSPORTE E DESCARGA	UN	28,00	150,00	4.200,00	
8.5	99814	CS	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.305,57	1,78	4.103,91	Área total do pátio de sol e área de Convivência 15,35x5m.
							-	
<b>9</b>			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>449.458,17</b>	
			BDI			<b>28,34%</b>	127.376,44	
<b>10</b>			<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>				<b>576.834,61</b>	