



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_FAXINAL

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI					
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA								
										R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	2.788,10	R\$	224,56	R\$	3.012,66	R\$	753,17	R\$	3.765,83
1.1	COTAÇÃO	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	233,94	0,00	233,94		233,94		0,00		233,94		58,49		292,43
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	353,38	62,09	415,47		353,38		62,09		415,47		103,87		519,34
1.3	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM SANITÁRIO	MÊS	2,00	633,00	0,00	633,00		1.266,00		0,00		1.266,00		316,50		1.582,50
1.4	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	7,00	133,54	23,21	156,75		934,78		162,47		1.097,25		274,31		1.371,56
2.0		SERVIÇOS						R\$	28.316,03	R\$	14.987,36	R\$	43.303,39	R\$	10.825,93	R\$	54.129,32
2.1		REGIÃO EXTERNA - PASSEIO E ENTRADA DE CARRO						R\$	3.615,37	R\$	2.756,28	R\$	6.371,65	R\$	1.592,92	R\$	7.964,57
2.1.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,30	0,00	244,38	244,38		0,00		1.539,59		1.539,59		384,90		1.924,49
2.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	39,46	0,00	3,06	3,06		0,00		120,75		120,75		30,19		150,94
2.1.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,00	58,97	6,47	65,44		58,97		6,47		65,44		16,36		81,80
2.1.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	25,51	18,05	43,56		25,51		18,05		43,56		10,89		54,45
2.1.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	51,76	0,18	2,79	2,97		9,32		144,41		153,73		38,43		192,16
2.1.6	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	2,59	54,68	37,28	91,96		141,62		96,56		238,18		59,55		297,73
2.1.7	94971*	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,18	286,21	60,60	346,81		1.482,57		313,91		1.796,48		449,12		2.245,60
2.1.8	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,18	0,17	32,24	32,41		0,88		167,00		167,88		41,97		209,85
2.1.9	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,80	11,10	15,75	26,85		64,38		91,35		155,73		38,93		194,66
2.1.10	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	88,97	17,41	1,06	18,47		1.548,97		94,31		1.643,28		410,82		2.054,10
2.1.11	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11,26	6,78	3,88	10,66		76,34		43,69		120,03		30,01		150,04
2.1.12	REF. ORSE - 12039	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3,44	60,12	34,94	95,06		206,81		120,19		327,00		81,75		408,75
2.2		PÁTIO INTERNO - PISO						R\$	15.881,19	R\$	8.047,07	R\$	23.928,26	R\$	5.982,10	R\$	29.910,36
2.2.1		PÁTIO INTERNO - PISO						R\$	13.804,17	R\$	6.848,01	R\$	20.652,18	R\$	5.163,06	R\$	25.815,24
2.2.1.1	83400	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO DO JARDIM E PLACA INFORMATIVA DO FÓRUM	UN	2,00	17,30	125,98	143,28		34,60		251,96		286,56		71,64		358,20
2.2.1.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,13	0,00	244,38	244,38		0,00		2.719,95		2.719,95		679,99		3.399,94
2.2.1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	72,55	0,00	3,06	3,06		0,00		222,00		222,00		55,50		277,50
2.2.1.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,00	58,97	6,47	65,44		117,94		12,94		130,88		32,72		163,60
2.2.1.5	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	25,51	18,05	43,56		51,02		36,10		87,12		21,78		108,90
2.2.1.6	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	258,00	0,18	2,79	2,97		46,44		719,82		766,26		191,57		957,83
2.2.1.7	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	12,90	54,68	37,28	91,96		705,37		480,91		1.186,28		296,57		1.482,85
2.2.1.8	94971*	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,06	286,21	60,60	346,81		5.168,95		1.094,44		6.263,39		1.565,85		7.829,24
2.2.1.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,06	0,17	32,24	32,41		3,07		582,25		585,32		146,33		731,65
2.2.1.10	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	412,21	17,41	1,06	18,47		7.176,58		436,94		7.613,52		1.903,38		9.516,90
2.2.1.11	REF. ORSE - 12039	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	8,32	60,12	34,94	95,06		500,20		290,70		790,90		197,73		988,63
2.2.2		VAGAS						R\$	1.220,64	R\$	212,40	R\$	1.433,04	R\$	358,27	R\$	1.791,31
2.2.2.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,94	7,98	9,19	17,17		71,34		82,16		153,50		38,38		191,88
2.2.2.2	REF. ORSE 799	POSTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", ALTURA 3,20M, ESPESSURA 2,65MM, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	294,33	65,12	359,45		588,66		130,24		718,90		179,73		898,63
2.2.2.3	SBC 202116	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 50X70CM- CADEIRANTE E IDOSO	UN	2,00	280,32	0,00	280,32		560,64		0,00		560,64		140,16		700,80
2.2.3		ELIMINAR DEGRAU DA PORTA DA CAE						R\$	250,11	R\$	88,31	R\$	338,42	R\$	84,61	R\$	423,03
2.2.3.1	REF.: 83623	REMOÇÃO DE GRELHA DE FERRO, CORTE E ADAPTAÇÃO, INCLUSIVE CANTONEIRA NO PERÍMETRO	M	2,00	102,74	21,71	124,45		205,48		43,42		248,90		62,23		311,13
2.2.3.2	96536*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,20	37,19	37,41	74,60		44,63		44,89		89,52		22,38		111,90
2.2.4		MASTROS						R\$	606,27	R\$	898,35	R\$	1.504,62	R\$	376,16	R\$	1.880,78
2.2.4.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	0,00	244,38	244,38		0,00		146,63		146,63		36,66		183,29
2.2.4.2	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	31,73	24,48	56,21		95,19		73,44		168,63		42,16		210,79
2.2.4.3	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,50	79,14	35,41	114,55		118,71		53,12		171,83		42,96		214,79
2.2.4.4	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	9,39	17,41	1,06	18,47		163,48		9,95		173,43		43,36		216,79
2.2.4.5	94971*	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,60	286,21	60,60	346,81		171,73		36,36		208,09		52,02		260,11
2.2.4.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,60	0,17	32,24	32,41		0,10		19,34		19,44		4,86		24,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_FAXINAL

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.2.4.7	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	5,50	8,22	6,10	14,32	45,21	33,55	78,76	19,69	98,45
2.2.4.8	REF 83638 11/2017	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MASTRO	UN	3,00	3,95	175,32	179,27	11,85	525,96	537,81	134,45	672,26
2.3		FECHAMENTO DO PORTÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES DA ENTRADA PRINCIPAL						R\$ 4.453,99	R\$ 1.080,29	R\$ 5.534,28	R\$ 1.383,57	R\$ 6.917,85
2.3.1	REF SIURB 176094	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO	M2	10,46	0,00	20,87	20,87	0,00	218,30	218,30	54,58	272,88
2.3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PARA ANCORAGEM DA MURETA - UNIR AS ALVENARIAS	M3	0,30	0,00	49,45	49,45	0,00	14,84	14,84	3,71	18,55
2.3.3	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02	0,00	244,38	244,38	0,00	4,89	4,89	1,22	6,11
2.3.4	87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,84	51,64	40,07	91,71	198,30	153,87	352,17	88,04	440,21
2.3.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,44	85,89	12,23	98,12	467,24	66,53	533,77	133,44	667,21
2.3.6	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,69	1,59	4,21	5,80	12,23	32,37	44,60	11,15	55,75
2.3.7	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,69	13,62	10,07	23,69	104,74	77,44	182,18	45,55	227,73
2.3.8	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	7,69	8,22	6,10	14,32	63,21	46,91	110,12	27,53	137,65
2.3.9	REF 73932/001 05/2018	COMPLEMENTO DE GRADE SOBRE A MUTERA NO PORTÃO DE VEÍCULOS E DE PEDESTRES- PADRÃO A GRADE EXISTENTE	M2	6,96	518,43	66,83	585,26	3.608,27	465,14	4.073,41	1.018,35	5.091,76
2.4		EXECUÇÃO DE ABERTURA DOS VÃOS NO MURO LATERAL PARA INSTALAÇÃO POR PORTÕES DE VEÍCULOS E PEDESTRES						R\$ 1.712,56	R\$ 1.064,02	R\$ 2.776,58	R\$ 694,15	R\$ 3.470,73
2.4.1	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	0,00	5,99	5,99	0,00	23,96	23,96	5,99	29,95
2.4.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02	0,00	244,38	244,38	0,00	4,89	4,89	1,22	6,11
2.4.3	97622	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - PARA ANCORAGEM DOS PILARES NAS EXTREMIDADES DAS ALVENARIAS ABERTAS	M3	1,86	0,00	49,45	49,45	0,00	91,98	91,98	23,00	114,98
2.4.4	90439*	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM - ANCORAR OS PILARES	UN	16,00	25,64	31,55	57,19	410,24	504,80	915,04	228,76	1.143,80
2.4.5	REF 83736 05/2018	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	0,15	129,96	24,39	154,35	19,49	3,66	23,15	5,79	28,94
2.4.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	6,40	79,14	35,41	114,55	506,50	226,62	733,12	183,28	916,40
2.4.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,82	14,35	3,41	17,76	341,82	81,23	423,05	105,76	528,81
2.4.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,74	13,65	1,45	15,10	269,45	28,62	298,07	74,52	372,59
2.4.9	94971*	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,29	286,21	60,60	346,81	83,00	17,57	100,57	25,14	125,71
2.4.10	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,29	0,17	32,24	32,41	0,05	9,35	9,40	2,35	11,75
2.4.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,50	1,59	4,21	5,80	5,57	14,74	20,31	5,08	25,39
2.4.12	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,50	13,62	10,07	23,69	47,67	35,25	82,92	20,73	103,65
2.4.13	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	3,50	8,22	6,10	14,32	28,77	21,35	50,12	12,53	62,65
2.5		PORTÕES DE VEÍCULOS E PEDESTRES						R\$ 2.652,92	R\$ 2.039,70	R\$ 4.692,62	R\$ 1.173,19	R\$ 5.865,81
2.5.1		PORTÕES DE VEÍCULOS E PEDESTRES						R\$ 1.581,49	R\$ 1.442,52	R\$ 3.024,01	R\$ 756,02	R\$ 3.780,03
2.5.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1,80	0,00	136,25	136,25	0,00	245,25	245,25	61,31	306,56
2.5.1.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	7,18	135,42	49,34	184,76	972,32	354,26	1.326,58	331,65	1.658,23
2.5.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,37	14,45	5,93	20,38	149,85	61,49	211,34	52,84	264,18
2.5.1.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,30	11,78	2,07	13,85	203,79	35,81	239,60	59,90	299,50
2.5.1.5	94971*	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,72	286,21	60,60	346,81	206,07	43,63	249,70	62,43	312,13
2.5.1.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,72	0,17	32,24	32,41	0,12	23,21	23,33	5,83	29,16
2.5.1.7	96995*	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,08	0,00	45,33	45,33	0,00	48,96	48,96	12,24	61,20
2.5.1.8	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16" - TRILHO DO PORTÃO	M	6,48	0,00	20,33	20,33	0,00	131,74	131,74	32,94	164,68
2.5.1.9	REF 74100/001 11/2019	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE VEÍCULOS REAPROVEITADOS, CONSIDERANDO A GUIA	M2	7,65	6,45	65,12	71,57	49,34	498,17	547,51	136,88	684,39
2.5.2		PORTÃO DE PEDESTRES						R\$ 18,12	R\$ 182,99	R\$ 201,11	R\$ 50,28	R\$ 251,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_FAXINAL

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.5.2.1	REF 74100/001 11/2019	REINSTALAÇÃO DE PORTÃO DE PEDESTRE REAPROVEITADO, CONSIDERANDO A GUIA	M2	2,81	6,45	65,12	71,57	18,12	182,99	201,11	50,28	251,39
2.5.3		AUTOMATIZAÇÃO DO PORTÃO DE VEÍCULOS						R\$ 1.053,31	R\$ 414,19	R\$ 1.467,50	R\$ 366,89	R\$ 1.834,39
2.5.3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	0,32	0,00	275,23	275,23	0,00	88,07	88,07	22,02	110,09
2.5.3.2	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	2,26	3,16	5,42	9,04	12,64	21,68	5,42	27,10
2.5.3.3	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00	2,70	1,31	4,01	267,30	129,69	396,99	99,25	496,24
2.5.3.4	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,66	3,08	54,74	51,66	3,08	54,74	13,69	68,43
2.5.3.5	REF SIURB - 090569 + 11882	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	UN	1,00	55,87	41,14	97,01	55,87	41,14	97,01	24,25	121,26
2.5.3.6	96995*	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,32	0,00	45,33	45,33	0,00	14,51	14,51	3,63	18,14
2.5.3.7	COTAÇÃO + REF CPOS - 43.10.300	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO DESLIZANTE, 1/3HP INSTALADO, 2 CONTROLES, ALTA DURABILIDADE, ENGRENAGEM INTERNA EM ALUMÍNIO, CENTRAL DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	669,44	125,06	794,50	669,44	125,06	794,50	198,63	993,13
3.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 722,00	R\$ 530,00	R\$ 1.252,00	R\$ 313,00	R\$ 1.565,00
3.1	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA CIVIL, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE	UN.	3,00	220,00	0,00	220,00	660,00	0,00	660,00	165,00	825,00
3.2	REF 9537 05/2018	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	0,31	2,65	2,96	62,00	530,00	592,00	148,00	740,00
										TOTAL MATERIAL:		R\$ 31.826,13
		** TRE-PR								TOTAL MÃO-DE-OBRA:		R\$ 15.741,92
		** HENRY VAZ DREON								TOTAL SEM BDI:		R\$ 47.568,05
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 119.503/D			***BDI DA EMPRESA:		25%			TOTAL BDI:		R\$ 11.892,10
										TOTAL GERAL:		R\$ 59.460,15

* COTAÇÃO CORRESPONDENTE A MÉDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO
* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C104/C105/C106
** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H107

CRONOGRAMA																	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FAXINAL																	
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02				RECEBIMENTO DEFINITIVO	
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		%	R\$
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,33%	3.765,83	90,00%	3.389,25				-		-		-		-	10,00%	376,58
2.1	REGIÃO EXTERNA - PASSEIO E ENTRADA DE CARRO	13,39%	7.964,57	50,00%	3.982,29	40,00%	3.185,83				-		-		-	10,00%	796,46
2.2	PÁTIO INTERNO - PISO	50,30%	29.910,36		-	30,00%	8.973,11	60,00%	17.946,22		-		-		-	10,00%	2.991,04
2.3	FECHAMENTO DO PORTÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES DA ENTRADA PRINCIPAL	11,63%	6.917,85		-		-	20,00%	1.383,57	70,00%	4.842,50		-		-	10,00%	691,79
2.4	EXECUÇÃO DE ABERTURA DOS VÃOS NO MURO LATERAL PARA INSTALAÇÃO POR PORTÕES DE VEÍCULOS E PEDESTRES	5,84%	3.470,73		-		-		-	50,00%	1.735,37	40,00%	1.388,29		-	10,00%	347,07
2.5	PORTÕES DE VEÍCULOS E PEDESTRES	9,87%	5.865,81		-		-		-		-	50,00%	2.932,91	40,00%	2.346,32	10,00%	586,58
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,63%	1.565,00		-		-		-		-		-	90,00%	1.408,50	10,00%	156,50
TOTAL		99,99%	R\$ 59.460,15	12,40%	7.371,54	20,45%	12.158,94	32,51%	19.329,79	11,06%	6.577,87	7,27%	4.321,20	6,31%	3.754,82	10,00%	5.946,02
TOTAL:				R\$59.460,15													
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.																	
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES																	
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.																	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_FAXINAL					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 6.731,26
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	6,15%	2.925,82	R\$ 2.925,82
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	951,36	R\$ 951,36
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	475,68	R\$ 475,68
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	2.378,40	R\$ 2.378,40
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 314,84
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	2,00%	314,84	R\$ 314,84
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 4.846,00
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	386,49	R\$ 386,49
3.2	COFINS	vb	3,00%	1.783,80	R\$ 1.783,80
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	2.675,71	R\$ 2.675,71
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 11.892,10
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 31.826,13
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 15.741,92
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 47.568,05
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 59.460,15
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%