PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA:				
35.793.031/0001-21		VERTICALLE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	
CURITIBA	09-22 (DES.)	CHURRASQUEIRA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	Bom Sucesso do Sul / PR	24.42%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CHURRASQU	EIRA CENTRO DE	CONVIVÊNCIA							174.454,24
2.			OBRA					-	174.454,24
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.003,67
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCLUSIVE POSTES PARA FIXACAO	M2	2,50	322,00	BDI 1	400,63	1.001,58
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	55,90	BDI 1	69,55	2,09
2.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS / VIGAS BALDRAME)					-	10.618,51
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,46	51,00	BDI 1	63,45	600,24
2.2.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41	60,36	BDI 1	75,10	30,79
2.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,23	30,00	BDI 1	37,33	195,24
2.2.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,24	72,50	BDI 1	90,20	2.998,25
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,27	13,00	BDI 1	16,17	473,30
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	8,50	BDI 1	10,58	2.945,47
2.2.0.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,79	9,00	BDI 1	11,20	501,65
2.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	М3	4,23	546,00	BDI 1	679,33	2.873,57
2.3.			SUPRA ESTRUTURA (PILARES / VIGAS COBERTURA / LAJES / VERGAS E CONTRAVERGAS)					-	36.322,69
2.3.0.1.	SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	2,00	47,73	BDI 1	59,39	118,78
2.3.0.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,87	82,00	BDI 1	102,02	5.903,90
2.3.0.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,77	105,00	BDI 1	130,64	6.893,87
2.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,05	12,50	BDI 1	15,55	1.975,63
2.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,13	14,00	BDI 1	17,42	995,20
2.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	302,57	10,60	BDI 1	13,19	3.990,90

	2ª MEDIÇÃO						
	DATA: 1	3/11/2023					
MEDIÇÃO	PERÍODO	MEDIÇÃO A	CUMULADA				
	0,00 100,00% 1.003,67						
		2,50	1.001,58				
		0,03	2,09				
	935,80	100,00%	10.618,51				
		9,46	600,24				
		0,41	30,79				
		5,23	195,24				
		33,24	2.998,25				
		29,27	473,30				
88,45	935,80	278,40	2.945,47				
		44,79	501,65				
		4,23	2.873,57				
	118,78	96,96%	35.218,54				
2,00	118,78	2,00	118,78				
		57,87	5.903,90				
		52,77	6.893,87				
		127,05	1.975,63				
		57,13	995,20				
		302,57	3.990,90				

2.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211,09	8,50	BDI 1	10,58	2.233,33			211,09	2.233,33
2.3.0.8.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	2,89	528,99	BDI 1	658,17	1.902,11			2,89	1.902,11
2.3.0.9.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	МЗ	3,17	549,60	BDI 1	683,81	2.167,68			3,17	2.167,68
2.3.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	42,00	172,94	BDI 1	215,17	9.037,14			42,00	9.037,14
2.3.0.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,10	35,00	BDI 1	43,55	396,31			0,00	0,00
2.3.0.12.	SINAPI-I	7156	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 MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,10	35,73	BDI 1	44,46	404,59			0,00	0,00
2.3.0.13.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAIES, FCK=25 MPA, PARA LAIES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,46	529,85	BDI 1	659,24	303,25			0,00	0,00
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (TOPO E LATERAIS VIGAS BALDRAME)					-	1.890,88		0,00	100,00%	1.890,88
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	35,14	43,25	BDI 1	53,81	1.890,88			35,14	1.890,88
	SINALL	38337	AF_06/2018	IVIZ	33,14	45,25	DDI 1						
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS					-	22.413,06		736,70	100,00%	22.413,06
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,69	77,00	BDI 1	95,80	19.896,70	7,69	736,70	207,69	19.896,70
2.5.0.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	3,50	111,78	BDI 1	139,08	486,78			3,50	486,78
2.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	14,00	116,52	BDI 1	144,97	2.029,58			14,00	2.029,58
2.6.			COBERTURA					-	23.913,56		10.977,31	45,90%	10.977,31
2.6.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	581,55	13,80	BDI 1	17,17	9.985,21	581,55	9.985,21	581,55	9.985,21
2.6.0.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	КG	16,00	25,46	BDI 1	31,68	506,88	16,00	506,88	16,00	506,88
2.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,95	75,00	BDI 1	93,32	8.487,45			0,00	0,00
2.6.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	14,30	185,00	BDI 1	230,18	3.291,57			0,00	0,00
2.6.0.5.	SINAPI-I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	М	31,00	30,00	BDI 1	37,33	1.157,23			0,00	0,00
2.6.0.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	М	6,00	65,00	BDI 1	80,87	485,22	6,00	485,22	6,00	485,22
2.7.			REVESTIMENTO					-	53.399,83				
2.7.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	20.509,08		0,00	26,39%	5.412,98
2.7.1.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	4,49	60,36	BDI 1	75,10	337,20			4,49	337,20
2.7.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	7,18	552,41	BDI 1	687,31	4.934,89			7,18	4.934,89

		211,09	2.233,33
		2,89	1.902,11
		3,17	2.167,68
		42,00	9.037,14
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	0,00	100,00%	1.890,88
		35,14	1.890,88
	736,70	100,00%	22.413,06
7,69	736,70	207,69	19.896,70
		3,50	486,78
		14,00	2.029,58
	10.977,31	45,90%	10.977,31
581,55	9.985,21	581,55	9.985,21
16,00	506,88	16,00	506,88
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
6,00	485,22		0,00 485,22
6,00	485,22 0,00	0,00	
6,00		6,00	485,22

2.7.1.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,14	36,06	BDI 1	44,87	140,89
2.7.1.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	89,70	133,00	BDI 1	165,48	14.843,56
2.7.1.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	М	24,40	8,32	BDI 1	10,35	252,54
2.7.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	27.054,85
2.7.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	415,38	7,60	BDI 1	9,46	3.929,49
2.7.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	301,63	29,00	BDI 1	36,08	10.882,81
2.7.2.3.	SINAPI	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	113,75	24,50	BDI 1	30,48	3.467,10
2.7.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	113,76	62,00	BDI 1	77,14	8.775,45
2.7.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC					-	5.835,90
2.7.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	41,10	68,00	BDI 1	84,61	3.477,47
2.7.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	38,72	8,95	BDI 1	11,14	431,34
2.7.3.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	38,72	40,00	BDI 1	49,77	1.927,09
2.8.			PINTURA					-	12.964,37
2.8.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,63	2,98	BDI 1	3,71	1.119,05
2.8.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	301,63	11,90	BDI 1	14,81	4.467,14
2.8.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	301,63	13,20	BDI 1	16,42	4.952,76
2.8.0.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	32,66	BDI 1	40,64	1.573,58
2.8.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	17,68	BDI 1	22,00	851,84
2.9.			INSTALAÇÕES ÁGUA					-	460,13
2.9.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	18,00	12,56	BDI 1	15,63	281,34
2.9.0.2.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,51	BDI 1	5,61	5,61
2.9.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,65	BDI 1	12,01	24,02

	1 1		l
		3,14	140,89
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	11.853,50	61,47%	16.631,90
200,00	1.892,00	400,00	3.784,00
180,00	6.494,40	260,00	9.380,80
113,75	3.467,10	113,75	3.467,10
		0,00	0,00
	2.358,43	40,41%	2.358,43
		0,00	0,00
38,72	431,34	38,72	431,34
38,72	1.927,09	38,72	1.927,09
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
	0,00	34,67%	159,55
		6,00	93,78
		1,00	5,61

2004	CINIADI	00070	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2		4.00	4404	2014	10.50	10.50
2.9.0.4.	SINAPI	90373	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,94	BDI 1	18,59	18,59
2.9.0.5.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,81	BDI 1	2,25	2,25
2.9.0.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,30	BDI 1	15,30	15,30
2.9.0.7.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,84	BDI 1	113,02	113,02
2.10.			INSTALAÇÕES ESGOTO					-	309,00
2.10.0.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	6,00	26,66	BDI 1	33,17	199,02
2.10.0.2.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,14	BDI 1	17,59	52,77
2.10.0.3.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,42	BDI 1	11,72	35,16
2.10.0.4.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	17,72	BDI 1	22,05	22,05
2.11.			LOUÇAS E METAIS					-	757,22
2.11.0.1.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	263,67	BDI 1	328,06	328,06
2.11.0.2.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	130,80	BDI 1	162,74	162,74
2.11.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,14	BDI 1	15,10	15,10
2.11.0.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,89	BDI 1	120,55	120,55
2.11.0.5.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00	105,10	BDI 1	130,77	130,77
2.12.			PEITORIS E BANCADA					-	4.412,02
2.12.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	М	2,56	146,13	BDI 1	181,81	465,43
2.12.0.2.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	5,20	610,00	BDI 1	758,96	3.946,59
2.13.			PORTAS					-	3.040,10
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	5,10	24,29	BDI 1	30,22	154,12
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М	5,10	37,32	BDI 1	46,43	236,79
2.13.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,90	1.032,57	BDI 1	1.284,72	2.440,97
2.13.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	167,35	BDI 1	208,22	208,22
2.14.			JANELAS E VIDROS					-	2.119,99
2.14.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	7,20	24,29	BDI 1	30,22	217,58
2.14.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М	7,20	37,32	BDI 1	46,43	334,30

	1,00	18,59
	1,00	2,25
	1,00	15,30
	0,00	0,00
0,00	100,00%	309,00
	6,00	199,02
	3,00	52,77
	3,00	35,16
	1,00	22,05
0,00	0,00%	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
0,00	0,00%	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
0,00	0,00%	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
0,00	0,00%	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00

2.14.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,75	458,30	BDI 1	570,22	1.568,11
2.15.			LIMPEZA DA OBRA					-	829,21
2.15.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	89,70	5,36	BDI 1	6,67	598,30
2.15.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	113,75	1,63	BDI 1	2,03	230,91

		0,00	0,00
	0,00	0,00%	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
MEDICÃO	DEDÍODO	MEDICÃO A	CUMUU ADA

MEDIÇÃO	PERÍODO	MEDIÇÃO A	CUMULADA
15,47%	VALOR	%	61,33%
R\$	26.980,52	R\$	106.993,83

Local: BOM SUCESSO DO SUL Representante Legal

Nome: TATIANE VALTRIQUE

CPF: 039.190.279-22

Fiscal da Obra

Nome: DIOGO ROSSETTO CREA/CAU: CREA-PR 109070/D

Data: 13/11/2023