

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:		EMPRESA			
53.749.960/0001-15		EXECUTTA ENGENHARIA DE OBRAS LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA BANHEIROS DA GRUTA NOSSA SENHORA DE LOURDES	Bom Sucesso do Sul	26,63%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA BANHEIROS DA GRUTA NOSSA SENHORA DE LOURDES									146.177,32
1.			REFORMA BANHEIROS					-	146.177,32
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.450,40
1.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	8,90	BDI 1	11,27	37,87
1.1.2	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,55	15,07	BDI 1	19,08	334,91
1.1.3	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,00	2,58	BDI 1	3,27	323,44
1.1.4	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	99,00	1,79	BDI 1	2,27	224,40
1.1.5	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,40	2,64	BDI 1	3,34	88,26
1.1.6	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,20	3,32	BDI 1	4,20	425,46
1.1.7	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,00	4,28	BDI 1	5,42	119,23
1.1.8	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,33	6,26	BDI 1	7,93	1.984,38
1.1.9	Composição	AUX. 16	REMOÇÃO DE PINTURA DA PAREDE, DE FORMA MECÂNIZADA, COM LIXADEIRA. AF_09/2023	M2	50,07	6,66	BDI 1	8,43	422,27
1.1.10	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	33,00	8,01	BDI 1	10,14	334,72
1.1.11	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,50	81,85	BDI 1	103,65	155,47
1.2.			COBERTURA					-	31.239,41
1.2.1	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEEIRAS E IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	101,20	151,32	BDI 1	191,62	19.391,59
1.2.2	SINAPI	94231	REVESTIMENTO DA PLATIBANDA COM RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 110 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,20	152,85	BDI 1	193,55	6.038,88
1.2.3	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	41,00	30,69	BDI 1	38,86	1.593,37
1.2.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00	124,00	BDI 1	157,02	3.454,47
1.2.5	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO INTERMEDIÁRIO AO EXISTENTE, MADEIRA DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,00	6,83	BDI 1	8,65	761,10
1.3.			REVESTIMENTOS					-	35.394,40
1.3.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	33,00	57,78	BDI 1	73,17	2.414,50
1.3.2	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	220,40	17,94	BDI 1	22,72	5.006,92
1.3.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	80,00	95,51	BDI 1	120,94	9.675,55

2ª MEDIÇÃO			
DATA:		29/09/2025	
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
	745,70	92,47%	4.115,49
		3,36	37,87
		0,00	0,00
99,00	323,44	99,00	323,44
		99,00	224,40
		26,40	88,26
		101,20	425,46
		22,00	119,23
		250,33	1.984,38
50,07	422,27	50,07	422,27
		33,00	334,72
		1,50	155,47
	0,00	100,00%	31.239,41
		101,20	19.391,59
		31,20	6.038,88
		41,00	1.593,37
		22,00	3.454,47
		88,00	761,10
	16.488,75	46,59%	16.488,75
15,00	1.097,50	15,00	1.097,50
200,00	4.543,48	200,00	4.543,48
		0,00	0,00

1.3.4	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,00	96,02	BDI 1	121,59	2.188,62			0,00	0,00
1.3.5	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	13,20	10,16	BDI 1	12,87	169,83			0,00	0,00
1.3.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,40	57,11	BDI 1	72,32	15.938,97	150,00	10.847,76	150,00	10.847,76
1.4.			BANCADAS, SOLEIRAS E DIVISÓRIAS					-	31.994,46		0,00	0,00%	0,00
1.4.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	94,02	BDI 1	119,06	214,30			0,00	0,00
1.4.2	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	28,80	700,05	BDI 1	886,47	25.530,43			0,00	0,00
1.4.3	Composição	AUX. 11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,20 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, COM 3 LAVATÓRIOS OVAIS BRANCO EMBUTIDO, CANTOS ARREDONDADOS, RODAPIA DE 10CM, SAIA DE 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO FRANCESA. AF_01/2020	UN	2,00	1.453,55	BDI 1	1.840,63	3.681,26			0,00	0,00
1.4.4	Composição	AUX. 12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, COM UM LAVATÓRIO OVAL BRANCO EMBUTIDO, RODOPIA DE 10cm, ENGROSSAMENTO DA BORDA INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO FRANCESA. AF_01/2020	UN	2,00	434,39	BDI 1	550,07	1.100,14			0,00	0,00
1.4.5	Composição	AUX. 13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,70 X 1,20 M, ENGROSSAMENTO DA BORDA INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO-FRANCESA. AF_01/2020	UN	2,00	579,77	BDI 1	734,16	1.468,33			0,00	0,00
1.5.			FORRO					-	9.292,57		0,00	0,00%	0,00
1.5.1	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, REGUAS DE 10 CM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	98,00	63,17	BDI 1	79,99	7.839,23			0,00	0,00
1.5.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PVC PERFIL MEIA-CANA). AF_08/2023	M	115,00	9,98	BDI 1	12,64	1.453,33			0,00	0,00
1.6.			INSTALAÇÕES ÁGUA / ESGOTO					-	4.190,59		3.587,98	85,62%	3.587,98
1.6.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	68,86	BDI 1	87,20	348,79			0,00	0,00
1.6.2	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	40,09	BDI 1	50,77	253,83			0,00	0,00
1.6.3	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	10,90	BDI 1	13,80	331,26	24,00	331,26	24,00	331,26
1.6.4	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	20,51	BDI 1	25,97	1.402,48	54,00	1.402,48	54,00	1.402,48
1.6.5	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	M	24,00	23,78	BDI 1	30,11	722,70	24,00	722,70	24,00	722,70
1.6.6	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,39	BDI 1	10,62	191,24	18,00	191,24	18,00	191,24
1.6.7	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,48	BDI 1	18,34	110,02	6,00	110,02	6,00	110,02
1.6.8	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,50	BDI 1	13,30	79,78	6,00	79,78	6,00	79,78
1.6.9	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,54	BDI 1	13,35	53,39	4,00	53,39	4,00	53,39
1.6.10	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	20,53	BDI 1	26,00	181,98	7,00	181,98	7,00	181,98
1.6.11	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,74	BDI 1	7,27	14,54	2,00	14,54	2,00	14,54

1.6.12	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,41	BDI 1	11,92	95,33	8,00	95,33	8,00	95,33
1.6.13	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	4,00	12,82	BDI 1	16,23	64,94	4,00	64,94	4,00	64,94
1.6.14	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	8,00	12,22	BDI 1	15,47	123,79	8,00	123,79	8,00	123,79
1.6.15	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	8,00	8,06	BDI 1	10,21	81,65	8,00	81,65	8,00	81,65
1.6.16	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	19,68	BDI 1	24,92	99,68	4,00	99,68	4,00	99,68
1.6.17	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	13,90	BDI 1	17,60	35,20	2,00	35,20	2,00	35,20
1.7.			ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS					-	17.073,07		0,00	0,00%	0,00
1.7.1	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	242,18	BDI 1	306,67	2.453,38			0,00	0,00
1.7.2	SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO VALVULA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	14,60	BDI 1	18,49	147,90			0,00	0,00
1.7.3	SINAPI-I	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	9,49	BDI 1	12,02	96,14			0,00	0,00
1.7.4	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	246,51	BDI 1	312,16	1.872,93			0,00	0,00
1.7.5	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	661,22	BDI 1	837,30	1.674,61			0,00	0,00
1.7.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	33,96	BDI 1	43,00	258,02			0,00	0,00
1.7.7	SINAPI	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	66,87	BDI 1	84,68	169,35			0,00	0,00
1.7.8	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	598,02	BDI 1	757,27	2.271,82			0,00	0,00
1.7.9	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, DOCOL OU SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	106,49	BDI 1	134,85	1.078,79			0,00	0,00
1.7.10	SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	55,20	BDI 1	69,90	559,20			0,00	0,00
1.7.11	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	9,27	BDI 1	11,74	93,91			0,00	0,00
1.7.12	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	60,26	BDI 1	76,31	610,46			0,00	0,00
1.7.13	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, ZAGONEL OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	85,34	BDI 1	108,07	432,26			0,00	0,00
1.7.14	Composição	AUX. 14	ESPELHO CRISTAL H=1,80 L=0,80, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	UN	2,00	497,36	BDI 1	629,81	1.259,61			0,00	0,00
1.7.15	Composição	AUX. 15	ESPELHO CRISTAL H=0,80 L=2,10, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	UN	2,00	571,59	BDI 1	723,80	1.447,61			0,00	0,00
1.7.16	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	205,69	BDI 1	260,47	1.041,86			0,00	0,00
1.7.17	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	96,17	BDI 1	121,78	487,12			0,00	0,00
1.7.18	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	72,50	BDI 1	91,81	367,23			0,00	0,00
1.7.19	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	74,12	BDI 1	93,86	750,87			0,00	0,00
1.8.			INTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	668,88		0,00	0,00%	0,00

1.8.1	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	27,46	BDI 1	34,77	34,77			0,00	0,00
1.8.2	Composição	AUX. 17	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	39,36	BDI 1	49,84	99,68			0,00	0,00
1.8.3	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	24,96	BDI 1	31,61	442,50			0,00	0,00
1.8.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	2,42	BDI 1	3,06	91,93			0,00	0,00
1.9.			PINTURA					-	8.134,79		0,00	0,00%	0,00
1.9.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA- LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	190,44	3,30	BDI 1	4,18	795,81			0,00	0,00
1.9.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	138,92	37,94	BDI 1	48,04	6.674,19			0,00	0,00
1.9.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	51,52	10,19	BDI 1	12,90	664,79			0,00	0,00
1.10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	3.738,75		0,00	0,00%	0,00
1.10.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	38,00	55,37	BDI 1	70,12	2.664,37			0,00	0,00
1.10.2	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	98,00	5,00	BDI 1	6,33	620,49			0,00	0,00
1.10.3	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,40	1,51	BDI 1	1,91	421,43			0,00	0,00
1.10.4	SINAPI	99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	28,80	0,89	BDI 1	1,13	32,46			0,00	0,00
										MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
										14,24%	VALOR	%	37,92%
										R\$	20.822,43	R\$	55.431,6

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: CARLOS EDUARDO VENDEL
CREA/CAU: CREA-PR 83610/D