






		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: REG. CREA: 208.857/D				 Laranjeiras do Sul PREFEITURA	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA						ENDEREÇO: AVENIDA OSCAR DA SILVA GUEDES MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) DESONERADA						LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO ALEXANDRE VAZ					
		REFORMA ESCOLA PROFª CÉLIA CRISTINA DE ANDRADE DATA: 20/05/2024											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
1		PLATAFORMA CADEIRANTE						R\$ 67.618,86	R\$ -		R\$ 67.618,86		
1.1	COMP 009	REMOÇÃO DE ELEVADOR E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	1,00	625,20	0,00	625,20	625,20	0,00	625,20			
1.2	COT 001	PLATAFORMA PARA CADEIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	66.993,66		66.993,66	66.993,66		66.993,66			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.282,11	R\$ 10.714,72		R\$ 19.996,83		
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	280,56	31,33	311,89	1.402,80	156,65	1.559,45			
2.2	COMP 003	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	3.301,72	1,42	1,33	2,75	4.688,43	4.391,28	9.079,71			
2.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	567,41	2,36	5,24	7,60	1.339,09	2.973,24	4.312,33			
2.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	283,71	0,92	2,05	2,97	261,00	581,59	842,60			
2.5	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	56,41	7,76	1,64	9,40	437,76	92,51	530,28			
2.6	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	15,00	8,00	18,74	26,74	120,00	281,10	401,10			
2.7	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	192,00	2,98	6,39	9,37	572,16	1.226,88	1.799,04			
2.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,38	3,43	7,42	10,85	56,18	121,53	177,72			
2.9	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,60	0,67	1,51	2,18	33,90	76,40	110,30			
2.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	0,61	1,44	2,05	18,29	43,19	61,49			
2.11	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	241,79	1,25	2,79	4,04	302,24	674,60	976,84			
2.12	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,48	9,86	14,34	17,92	39,44	57,36			
2.13	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,71	4,30	6,73	11,03	20,25	31,69	51,95			
2.14	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,57	21,22	43,20	64,42	12,09	24,62	36,71			
3		REFORMA						R\$ 129.769,20	R\$ 40.456,92		R\$ 170.226,12		
		Acabamentos											
3.1	COMP 004	RECOMPOSIÇÃO DE REJUNTE	M2	1.033,58	0,36	0,00	0,36	372,08	0,00	372,08			
3.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	81,12	19,17	15,14	34,31	1.555,07	1.228,15	2.783,22			
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	267,42	6,33	6,87	13,20	1.692,76	1.837,17	3.529,94			
3.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	101,69	9,68	14,07	23,75	984,35	1.430,77	2.415,13			
3.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.623,77	5,13	4,55	9,68	13.459,94	11.938,15	25.398,09			
3.6	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	677,95	5,94	6,34	12,28	4.027,02	4.298,20	8.325,22			
3.7	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	50,00	6,18	6,83	13,01	309,00	341,50	650,50			

		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		ENDEREÇO: AVENIDA OSCAR DA SILVA GUEDES MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL			ART Nº: REG. CREA: 208.857/D				
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) DESONERADA					LEVANTAMENTO Nº:				
		REFORMA ESCOLA PROFª CÉLIA CRISTINA DE ANDRADE					RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO ALEXANDRE VAZ				
		DATA: 20/05/2024									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.8	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE	M2	567,41	36,90	7,47	44,37	20.937,42	4.238,55	25.175,98	
3.9	96467	DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M	283,71	4,71	2,09	6,80	1.336,25	592,94	1.929,20	
3.10	96358	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE	M2	192,00	79,98	13,04	93,02	15.356,16	2.503,68	17.859,84	
3.11	96116	DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M2	50,60	65,34	11,85	77,19	3.306,20	599,61	3.905,81	
3.12	COMP 005	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES	M2	114,00	206,47	45,13	251,60	23.537,58	5.144,82	28.682,40	
3.13	COMP 006	SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	UN	2,00	31,26	0,00	31,26	62,52	0,00	62,52	
3.14	102161	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	15,00	237,05	30,02	267,07	3.555,75	450,30	4.006,05	
3.15	100701	BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,88	1.032,40	15,66	1.048,06	6.070,51	92,08	6.162,59	
3.16	COMP 016	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA	UN	2,00	1.420,08	30,56	1.450,64	2.840,16	61,12	2.901,28	
3.17	100686	(ALTURA 15CM)	UN	6,00	823,31	239,33	1.062,64	4.939,86	1.435,98	6.375,84	
3.18	102193	REBAIXAR QUADRO DAS SALAS DE AULA	M2	55,65	1,11	1,23	2,34	61,77	68,44	130,22	
3.19	102218	Esquadrias	M2	55,65	8,87	8,56	17,43	493,61	476,36	969,97	
3.20	COMP 012	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	UN	36,00	32,18	0,00	32,18	1.158,48	0,00	1.158,48	
3.21	COMP 015	COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	UN	2,00	1.985,96	54,66	2.040,62	3.971,92	109,32	4.081,24	
3.22	100868	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	UN	4,00	300,83	26,17	327,00	1.203,32	104,68	1.308,00	
3.23	100874	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA, COR CINZA	UN	2,00	268,21	26,17	294,38	536,42	52,34	588,76	
3.24	100848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UN	2,00	605,25	16,79	622,04	1.210,50	33,58	1.244,08	
3.25	95472	90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	UN	2,00	849,05	34,92	883,97	1.698,10	69,84	1.767,94	
3.26	100849	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	40,61	4,21	44,82	81,22	8,42	89,64	
3.27	100851	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	UN	2,00	84,60	4,21	88,81	169,20	8,42	177,62	
3.28	104154	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2	UN	2,00	657,20	462,45	1.119,65	1.314,40	924,90	2.239,30	
		DEMÃOS. AF_01/2021									
		SUBSTITUIÇÃO DE TRINCO/FECHADURA DE JANELA									
		CANCELA DE ABRIR 90X200CM, EM GRADIL DE METALON REDONDO FIXO DE BARRA DE FERRO									
		CHATA DE 3/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
		Instalações									
		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -									
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
		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									
		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
		ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
		Pontos de utilização									
		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR									
		PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS;									
		ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022									

		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
		PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA				ENDEREÇO: AVENIDA OSCAR DA SILVA GUEDES MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) DESONERADA				LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO ALEXANDRE VAZ					
		REFORMA ESCOLA PROFª CÉLIA CRISTINA DE ANDRADE DATA: 20/05/2024				ART Nº: REG. CREA: 208.857/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.29	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	62,00	88,75	150,75	248,00	355,00	603,00	
3.30	COMP 013	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	1,00	677,60	0,00	677,60	677,60	0,00	677,60	
3.31	COMP 014	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	47,91	12,59	60,50	718,65	188,85	907,50	
3.32	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	36,00	20,42	7,53	27,95	735,12	271,08	1.006,20	
3.33	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	120,35	17,74	138,09	601,75	88,70	690,45	
3.34	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	10,97	5,03	16,00	548,50	251,50	800,00	
		Cobertura									
3.35	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	241,79	41,35	5,18	46,53	9.998,01	1.252,47	11.250,48	
4		ÁREA EXTERNA E MURO DE FECHAMENTO DE TERRENO (H=2,00m)	M	374,00				R\$ 93.503,20	R\$ 38.796,58		R\$ 132.299,78
		Fundação									
4.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	14,03	37,69	79,02	116,71	528,79	1.108,65	1.637,44	
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	65,00	45,24	52,66	97,90	2.940,60	3.422,90	6.363,50	
4.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,52	10,86	4,57	15,43	3.980,40	1.674,99	5.655,40	
4.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,03	379,89	73,33	453,22	5.329,85	1.028,81	6.358,67	
4.5	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	74,80	36,96	24,51	61,47	2.764,60	1.833,34	4.597,95	
		Pilar									
4.6	92427	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	67,32	39,19	23,46	62,65	2.638,27	1.579,32	4.217,59	
4.7	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	146,61	10,19	2,75	12,94	1.493,95	403,17	1.897,13	
4.8	94970	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	3,37	378,00	58,53	436,53	1.273,86	197,24	1.471,10	
		Viga cinta									
4.9	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,00	81,80	30,21	112,01	2.454,00	906,30	3.360,30	
4.10	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	366,52	10,19	2,75	12,94	3.734,83	1.007,93	4.742,76	
4.11	94970	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	8,42	378,00	58,53	436,53	3.182,76	492,82	3.675,58	
		Alvenaria									

<div><div></div><div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</p><p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) DESONERADA REFORMA ESCOLA PROFª CÉLIA CRISTINA DE ANDRADE DATA: 20/05/2024</p></div><div><p>ENDEREÇO: AVENIDA OSCAR DA SILVA GUEDES MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO ALEXANDRE VAZ</p></div><div><p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: REG. CREA: 208.857/D</p></div><div></div></div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.12	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	673,20	47,58	23,18	70,76	32.030,85	15.604,77	47.635,63	
		Estacionamento e acabamentos									
4.13	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	5,00	99,57	0,00	99,57	497,85	0,00	497,85	
4.14	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.350,00	0,26	0,17	0,43	351,00	229,50	580,50	
4.15	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	135,00	97,44	45,90	143,34	13.154,40	6.196,50	19.350,90	
4.16	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	77,00	20,79	11,14	31,93	1.600,83	857,78	2.458,61	
4.17	COMP 008	PORTÃO DE CORRER 200X500CM COM ROLDANA, EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHO E ROLDANAS(INCLUSO ROLDANA, TRILHO E MOTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.506,70	273,30	12.780,00	12.506,70	273,30	12.780,00	
		Calçada externa frontal									
4.18	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,00	30,17	63,80	93,97	181,02	382,80	563,82	
4.19	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,80	437,30	267,68	704,98	1.224,44	749,50	1.973,94	
4.20	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,20	9,75	14,30	24,05	31,20	45,76	76,96	
4.21	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	20,00	12,30	6,49	18,79	246,00	129,80	375,80	
4.22	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	20,00	25,71	19,32	45,03	514,20	386,40	900,60	
4.23	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	20,00	36,90	7,47	44,37	738,00	149,40	887,40	
		Estrutura metálica da entrada									
4.24	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	10,00	4,30	6,73	11,03	43,00	67,30	110,30	
4.25	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,00	6,18	6,83	13,01	61,80	68,30	130,10	
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 300.173,37	R\$ 89.968,22		R\$ 390.141,59
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI (28,82%)								R\$ 386.682,93	R\$ 115.896,94		R\$ 502.579,87