

Orçamento Sintético

BDI: 20,34%

ENDEREÇO DA OBRA: RUA NOVE, S/N, SETOR NOVO PLANALTO, PORTO NACIONAL/TO CEP: 77500-000

DABA BASE DA SINAPI: 08-2023

DESONERADO: NÃO

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	1.			REFORMA E AMPLICAÇÃO DO SESC LER - Unidade Porto Nacional - TO					2.436.952,32
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					89.762,32
Serviço	1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,66	385,65	1.735,43
Serviço	1.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	172,52	55,22	68,77	11.864,20
Serviço	1.1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	444,09	107,70	134,13	59.565,79
Serviço	1.1.0.0.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	888,44	1.106,46	16.596,90
Nível 2	1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					45.215,90
Serviço	1.2.0.0.1.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	364,40	6,39	7,96	2.900,62
Serviço	1.2.0.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	364,40	2,97	3,70	1.348,28
Serviço	1.2.0.0.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	481,67	10,70	13,33	6.420,66
Serviço	1.2.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,56	7,99	9,95	323,97
Serviço	1.2.0.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,50	29,31	36,50	1.879,75
Serviço	1.2.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	003	REMOÇÃO DE PEITORIS DE JANELAS (L = 15 CM)	M	54,50	2,59	3,23	176,04
Serviço	1.2.0.0.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,83	47,84	59,58	466,51
Serviço	1.2.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	001	REMOÇÃO DE BANCADAS	M2	2,65	17,30	21,55	57,11
Serviço	1.2.0.0.9.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA	M2	23,83	18,44	22,97	547,38
Serviço	1.2.0.0.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00	11,00	13,70	191,80
Serviço	1.2.0.0.11.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	8,02	9,99	119,88
Serviço	1.2.0.0.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	1,16	1,44	21,60
Serviço	1.2.0.0.13.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.500,00	0,61	0,76	1.140,00
Serviço	1.2.0.0.14.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	326,06	4,27	5,32	1.734,64
Serviço	1.2.0.0.15.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	587,58	2,85	3,55	2.085,91
Serviço	1.2.0.0.16.	COMPOSIÇÃO	005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO EM CONCRETO	M2	199,19	11,97	14,91	2.969,92
Serviço	1.2.0.0.17.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	0,59	0,73	36,50
Serviço	1.2.0.0.18.	Composição	006	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3	161,36	64,61	80,47	12.984,64

Orçamento Sintético

Serviço	1.2.0.0.19.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.227,20	2,44	3,04	9.810,69
Nível 2	1.3.			INFRAESTRUTURA					69.144,17
Nível 3	1.3.1.			SAPATAS					21.070,07
Serviço	1.3.1.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,03	134,76	167,83	4.872,10
Serviço	1.3.1.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	21,29	34,08	42,44	903,55
Serviço	1.3.1.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,70	13,92	17,34	2.040,92
Serviço	1.3.1.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203,70	12,34	15,37	3.130,87
Serviço	1.3.1.0.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,50	10,37	12,91	355,03
Serviço	1.3.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,49	559,56	696,88	5.916,51
Serviço	1.3.1.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,49	258,95	322,50	2.738,03
Serviço	1.3.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	035	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995 05/2022)	M3	20,54	43,51	54,19	1.113,06
Nível 3	1.3.2.			PILARES DE ARRANQUE					4.013,28
Serviço	1.3.2.0.1.	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	14,00	101,64	126,58	1.772,12
Serviço	1.3.2.0.2.	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	79,50	10,70	13,33	1.059,74
Serviço	1.3.2.0.3.	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	17,10	13,35	16,63	284,37
Serviço	1.3.2.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,88	559,56	696,88	613,25
Serviço	1.3.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,88	258,95	322,50	283,80
Nível 3	1.3.3.			VIGAS BALDRAME					27.272,82
Serviço	1.3.3.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,52	272,82	339,77	3.234,61
Serviço	1.3.3.0.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,60	15,17	18,89	11,33
Serviço	1.3.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,50	13,92	17,34	3.719,43
Serviço	1.3.3.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,60	12,34	15,37	793,09
Serviço	1.3.3.0.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,80	10,37	12,91	1.572,44
Serviço	1.3.3.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,30	16,54	20,60	2.498,78

Orçamento Sintético

Serviço	1.3.3.0.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,63	559,56	696,88	5.317,19
Serviço	1.3.3.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,63	258,95	322,50	2.460,68
Serviço	1.3.3.0.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	132,87	46,32	57,69	7.665,27
Nível 3	1.3.4.			PISCINA INFANTIL					16.788,00
Serviço	1.3.4.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	23,78	85,36	106,31	2.528,05
Serviço	1.3.4.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	26,63	32,91	40,99	1.091,56
Serviço	1.3.4.0.3.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	23,05	39,68	49,42	1.139,13
Serviço	1.3.4.0.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,70	12,90	16,07	300,51
Serviço	1.3.4.0.5.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,30	12,21	15,21	1.419,09
Serviço	1.3.4.0.6.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	244,20	11,49	14,31	3.494,50
Serviço	1.3.4.0.7.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,34	579,56	721,78	3.132,53
Serviço	1.3.4.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,34	258,95	322,50	1.399,65
Serviço	1.3.4.0.9.	COMPOSIÇÃO	035	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995 05/2022)	M3	5,94	43,51	54,19	321,89
Serviço	1.3.4.0.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	49,15	32,04	39,90	1.961,09
Nível 2	1.4.			SUPERESTRUTURA					143.891,63
Nível 3	1.4.1.			VIGAS					51.063,38
Serviço	1.4.1.0.1.	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	165,43	154,05	191,85	31.737,75
Serviço	1.4.1.0.2.	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	78,30	12,67	15,78	1.235,57
Serviço	1.4.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,00	11,94	14,87	3.211,92
Serviço	1.4.1.0.4.	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	56,70	10,70	13,33	755,81
Serviço	1.4.1.0.5.	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	162,20	9,01	11,22	1.819,88

Orçamento Sintético

Serviço	1.4.1.0.6.	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	145,80	13,35	16,63	2.424,65
Serviço	1.4.1.0.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,69	559,56	696,88	6.752,77
Serviço	1.4.1.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,69	258,95	322,50	3.125,03
Nível 3	1.4.2.			PILARES					51.339,87
Serviço	1.4.2.0.1.	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	156,62	101,64	126,58	19.824,96
Serviço	1.4.2.0.2.	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	852,07	10,70	13,33	11.358,09
Serviço	1.4.2.0.3.	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	521,50	9,01	11,22	5.851,23
Serviço	1.4.2.0.4.	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	197,60	13,35	16,63	3.286,09
Serviço	1.4.2.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,81	559,56	696,88	7.533,27
Serviço	1.4.2.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,81	258,95	322,50	3.486,23
Nível 3	1.4.3.			ESTRUTURA METÁLICA DA PASSARELA					41.488,38
Serviço	1.4.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	013	ESTRUTURA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS "U" ENRIJECIDOS PARA PASSARELA, INCLUINDO ESTRUTURA DA COBERTURA	KG	1.573,52	17,27	21,51	33.846,42
Serviço	1.4.3.0.2.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	129,24	23,96	29,84	3.856,52
Serviço	1.4.3.0.3.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	64,62	47,04	58,58	3.785,44
Nível 2	1.5.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					85.193,34
Serviço	1.5.0.0.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	482,86	57,37	71,45	34.500,35
Serviço	1.5.0.0.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	46,67	97,30	121,18	5.655,47
Serviço	1.5.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	038	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO SIENA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	23,83	1.080,82	1.346,05	32.076,37
Serviço	1.5.0.0.4.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,70	86,96	108,30	617,31

Orçamento Sintético

Serviço	1.5.0.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,70	83,32	103,77	591,49
Serviço	1.5.0.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,80	98,91	123,18	3.793,94
Serviço	1.5.0.0.7.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,00	93,76	116,77	3.386,33
Serviço	1.5.0.0.8.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,60	83,49	103,98	478,31
Serviço	1.5.0.0.9.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,80	100,22	124,81	4.093,77
Nível 2	1.6.			COBERTURA					406.004,74
Serviço	1.6.0.0.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	5.103,41	13,03	16,23	82.828,34
Serviço	1.6.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	014	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA SANDUÍCHE, COM NÚCLEO EM PIR, E = 38 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	171,52	240,30	299,27	51.330,79
Serviço	1.6.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	015	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA SEMISSANDUÍCHE, COM NÚCLEO EM PIR, E = 38 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	772,61	240,12	299,05	231.049,02
Serviço	1.6.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	016	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	M2	52,47	301,16	375,06	19.679,40
Serviço	1.6.0.0.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,97	61,44	76,52	11.781,78
Serviço	1.6.0.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	141,51	52,97	65,97	9.335,41
Nível 2	1.7.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					67.795,62
Serviço	1.7.0.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	674,65	2,76	3,44	2.320,80
Serviço	1.7.0.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	20,24	172,80	215,21	4.355,85
Serviço	1.7.0.0.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	674,65	19,74	24,58	16.582,90
Serviço	1.7.0.0.4.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	649,26	51,16	63,71	41.364,35
Serviço	1.7.0.0.5.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	25,39	50,29	62,63	1.590,18
Serviço	1.7.0.0.6.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25,39	50,02	62,29	1.581,54
Nível 2	1.8.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					82.290,80
Serviço	1.8.0.0.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	243,62	2,76	3,44	838,05
Serviço	1.8.0.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,31	172,80	215,21	1.573,19

Orçamento Sintético

Serviço	1.8.0.0.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	243,62	19,74	24,58	5.988,18
Serviço	1.8.0.0.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	243,62	32,04	39,90	9.720,44
Serviço	1.8.0.0.5.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	270,25	50,02	62,29	16.833,87
Serviço	1.8.0.0.6.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	338,88	1,14	1,42	481,21
Serviço	1.8.0.0.7.	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	338,88	97,98	122,02	41.350,14
Serviço	1.8.0.0.8.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	96,49	45,82	57,06	5.505,72
Nível 2	1.9.			CHAPISCO E REBOCO					63.351,88
Serviço	1.9.0.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.182,60	4,35	5,42	6.409,69
Serviço	1.9.0.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.182,60	38,66	48,15	56.942,19
Nível 2	1.10.			INSTALAÇÕES					476.896,24
Nível 3	1.10.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.772,64
Serviço	1.10.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,51	71,76	89,37	313,69
Serviço	1.10.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	035	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995 05/2022)	M3	3,51	43,51	54,19	190,21
Serviço	1.10.1.0.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,77	41,41	51,57	297,56
Serviço	1.10.1.0.4.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	56,62	30,90	38,48	2.178,74
Serviço	1.10.1.0.5.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,82	44,50	55,42	3.259,80
Serviço	1.10.1.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	80,36	100,08	900,72
Serviço	1.10.1.0.7.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	84,57	105,32	631,92
Nível 3	1.10.2.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					19.778,19
Serviço	1.10.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,30	71,76	89,37	563,03

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	035	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995 05/2022)	M3	6,30	43,51	54,19	341,40
Serviço	1.10.2.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	115,00	69,15	86,12	9.903,80
Serviço	1.10.2.0.4.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,30	43,94	54,72	673,06
Serviço	1.10.2.0.5.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,60	94,25	117,38	1.009,47
Serviço	1.10.2.0.6.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,60	62,73	78,12	1.765,51
Serviço	1.10.2.0.7.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	17,95	22,35	156,45
Serviço	1.10.2.0.8.	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	2,00	47,32	58,93	117,86
Serviço	1.10.2.0.9.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	68,70	85,56	256,68
Serviço	1.10.2.0.10.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	572,50	712,99	4.990,93
Nível 3	1.10.3.			PLUVIAL / DRENAGEM					7.073,80
Serviço	1.10.3.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	25,78	32,63	40,64	1.047,70
Serviço	1.10.3.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	77,22	48,06	59,85	4.621,62
Serviço	1.10.3.0.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	17,00	42,40	52,80	897,60
Serviço	1.10.3.0.4.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	35,56	44,29	265,74
Serviço	1.10.3.0.5.	SINAPI	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	64,54	80,38	241,14
Nível 3	1.10.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					152.178,27
Nível 4	1.10.4.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					9.320,40
Serviço	1.10.4.1.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	11,49	14,31	400,68

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.4.1.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	17,78	22,14	1.704,78
Serviço	1.10.4.1.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	30,61	38,12	1.524,80
Serviço	1.10.4.1.4.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,20	26,40	26,40
Serviço	1.10.4.1.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,00	18,06	22,49	2.069,08
Serviço	1.10.4.1.6.	COMPOSIÇÃO	046	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	37,48	46,68	186,72
Serviço	1.10.4.1.7.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	37,48	46,68	186,72
Serviço	1.10.4.1.8.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	44,07	54,88	219,52
Serviço	1.10.4.1.9.	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	36,10	44,96	1.618,56
Serviço	1.10.4.1.10.	SINAPI	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	43,76	54,50	109,00
Serviço	1.10.4.1.11.	SINAPI	101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	193,84	241,41	482,82
Serviço	1.10.4.1.12.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	146,00	4,35	5,42	791,32
Nível 4	1.10.4.2.			CABOS					64.488,21
Serviço	1.10.4.2.1.	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	575,67	2,67	3,33	1.916,98
Serviço	1.10.4.2.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,80	9,12	11,36	2.531,01
Serviço	1.10.4.2.3.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,57	14,45	18,00	9.190,26
Serviço	1.10.4.2.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	519,26	24,17	30,10	15.629,73
Serviço	1.10.4.2.5.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	123,12	48,30	60,15	7.405,67
Serviço	1.10.4.2.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.973,12	3,86	4,81	19.110,71
Serviço	1.10.4.2.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.077,88	5,95	7,41	7.987,09
Serviço	1.10.4.2.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,03	8,29	10,32	278,95
Serviço	1.10.4.2.9.	COMPOSIÇÃO	047	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,40	41,85	52,12	437,81
Nível 4	1.10.4.3.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DE EMBUTIR					6.409,87

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.4.3.1.	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,69	61,88	61,88
Serviço	1.10.4.3.2.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,41	44,10	176,40
Serviço	1.10.4.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	29,12	36,27	652,86
Serviço	1.10.4.3.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,42	55,32	55,32
Serviço	1.10.4.3.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	34,28	42,69	1.024,56
Serviço	1.10.4.3.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	44,42	55,32	110,64
Serviço	1.10.4.3.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	54,74	68,17	2.045,10
Serviço	1.10.4.3.8.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	59,10	73,60	1.472,00
Serviço	1.10.4.3.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	34,28	42,69	811,11
Nível 4	1.10.4.4.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					7.591,56
Serviço	1.10.4.4.1.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	426,06	530,62	1.061,24
Serviço	1.10.4.4.2.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	76,94	95,82	191,64
Serviço	1.10.4.4.3.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,47	101,46	202,92
Serviço	1.10.4.4.4.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,50	121,43	242,86
Serviço	1.10.4.4.5.	Composição	032	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	109,72	136,65	273,30
Serviço	1.10.4.4.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,78	14,67	58,68
Serviço	1.10.4.4.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,39	15,43	77,15
Serviço	1.10.4.4.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,64	16,99	220,87
Serviço	1.10.4.4.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	13,64	16,99	237,86
Serviço	1.10.4.4.10.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,15	18,87	18,87
Serviço	1.10.4.4.11.	COMPOSIÇÃO	048	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,76	34,57	34,57
Serviço	1.10.4.4.12.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	13,64	16,99	254,85
Serviço	1.10.4.4.13.	COMPOSIÇÃO	007	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	114,57	142,69	2.853,80
Serviço	1.10.4.4.14.	COMPOSIÇÃO	008	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	149,34	185,99	1.673,91

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.4.4.15.	COMPOSIÇÃO	049	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	151,79	189,04	189,04
Nível 4	1.10.4.5.			CAIXAS DE PASSAGEM					3.755,99
Serviço	1.10.4.5.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	166,07	206,82	3.515,94
Serviço	1.10.4.5.2.	COMPOSIÇÃO	050	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X7,5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	38,55	48,01	240,05
Nível 4	1.10.4.6.			DISPOSITIVO DE COMANDO					576,21
Serviço	1.10.4.6.1.	COMPOSIÇÃO	051	Interruptor horário - 230V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	462,67	576,21	576,21
Nível 4	1.10.4.7.			ELETROCALHAS					12.313,42
Serviço	1.10.4.7.1.	COMPOSIÇÃO	052	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	6,76	8,42	101,04
Serviço	1.10.4.7.2.	COMPOSIÇÃO	053	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	102,53	127,69	766,14
Serviço	1.10.4.7.3.	COMPOSIÇÃO	044	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA SINAPI 97236)	M	86,55	70,67	88,01	7.617,27
Serviço	1.10.4.7.4.	COMPOSIÇÃO	045	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	M	86,55	35,52	44,24	3.828,97
Nível 4	1.10.4.8.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					20.909,50
Serviço	1.10.4.8.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	742,79	11,07	13,79	10.243,07
Serviço	1.10.4.8.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,44	8,34	10,39	2.404,66
Serviço	1.10.4.8.3.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,22	14,02	17,46	841,92
Serviço	1.10.4.8.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	84,55	11,89	14,81	1.252,19
Serviço	1.10.4.8.5.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	239,80	6,80	8,47	2.031,11
Serviço	1.10.4.8.6.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	239,80	13,85	17,25	4.136,55
Nível 4	1.10.4.9.			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE					5.516,61
Serviço	1.10.4.9.1.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	179,00	2,63	3,28	587,12
Serviço	1.10.4.9.2.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	9,00	4,27	5,32	47,88
Serviço	1.10.4.9.3.	COMPOSIÇÃO	054	ELETRODUTO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,95	21,90	27,27	4.580,00
Serviço	1.10.4.9.4.	COMPOSIÇÃO	055	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,70	31,45	39,17	301,61
Nível 4	1.10.4.10.			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO PESADO					81,04
Serviço	1.10.4.10.1.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	2,45	3,05	9,15
Serviço	1.10.4.10.2.	COMPOSIÇÃO	056	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,95	19,57	24,37	71,89

Orçamento Sintético

Nível 4	1.10.4.11.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					799,44
Serviço	1.10.4.11.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	26,75	33,31	799,44
Nível 4	1.10.4.12.			QUADROS					4.337,07
Serviço	1.10.4.12.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	513,30	639,26	639,26
Serviço	1.10.4.12.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	538,36	670,47	670,47
Serviço	1.10.4.12.3.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	620,37	772,61	772,61
Serviço	1.10.4.12.4.	COMPOSIÇÃO	031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 32 DISJUNTORES DIN, 100 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	780,31	971,80	971,80
Serviço	1.10.4.12.5.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	889,14	1.107,33	1.107,33
Serviço	1.10.4.12.6.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	5,00	28,20	35,12	175,60
Nível 4	1.10.4.13.			LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					13.718,55
Serviço	1.10.4.13.1.	COMPOSIÇÃO	057	LUMINÁRIA ESPETO EMBUTIR PISO 4,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	62,34	77,64	776,40
Serviço	1.10.4.13.2.	COMPOSIÇÃO	058	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	9,00	45,31	56,43	507,87
Serviço	1.10.4.13.3.	Composição	033	FITA LED 14,4W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	41,08	51,16	460,44
Serviço	1.10.4.13.4.	COMPOSIÇÃO	059	LÂMPADA LED RGB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,38	35,34	141,36
Serviço	1.10.4.13.5.	COMPOSIÇÃO	011	PAINEL LED 60CM X 60CM 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	164,28	204,59	10.638,68
Serviço	1.10.4.13.6.	COMPOSIÇÃO	060	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	47,93	59,69	1.193,80
Nível 4	1.10.4.14.			SPDA - ATERRAMENTO					2.360,40
Serviço	1.10.4.14.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	166,07	206,82	206,82
Serviço	1.10.4.14.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	51,25	63,83	765,96
Serviço	1.10.4.14.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13,00	85,71	106,74	1.387,62
Nível 3	1.10.5.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO					162.431,13
Nível 4	1.10.5.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO					10.399,56
Serviço	1.10.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	062	SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC	UN	6,00	1.391,73	1.733,26	10.399,56
Nível 4	1.10.5.2.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO					11.201,38
Serviço	1.10.5.2.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	1.095,92	1.364,86	9.554,02
Serviço	1.10.5.2.2.	COMPOSIÇÃO	061	PLUGUE RJ45 (CM8v) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	288,00	4,59	5,72	1.647,36
Nível 4	1.10.5.3.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - RACK					9.150,10
Serviço	1.10.5.3.1.	COMPOSIÇÃO	063	Bandeja fixação 4 pontos 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	173,71	216,34	216,34

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.5.3.2.	COMPOSIÇÃO	064	Calha de tomadas 12 tomadas 2P+T, 10A - 1U	UN	2,00	108,84	135,55	271,10
Serviço	1.10.5.3.3.	COMPOSIÇÃO	065	Guia de cabos aberto 1U	UN	6,00	28,50	35,49	212,94
Serviço	1.10.5.3.4.	COMPOSIÇÃO	066	GRAVADOR DIG. DE VIDEO NVD 3332 (NVR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.173,11	3.951,79	7.903,58
Serviço	1.10.5.3.5.	COMPOSIÇÃO	067	Unidade de ventilação de teto Kit 2 ventiladores - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	219,26	273,07	546,14
Nível 4	1.10.5.4.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO					10.492,38
Serviço	1.10.5.4.1.	COMPOSIÇÃO	068	CONECTOR SC FIBRA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	107,85	134,32	4.835,52
Serviço	1.10.5.4.2.	COMPOSIÇÃO	069	DIO 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	938,03	1.168,22	1.168,22
Serviço	1.10.5.4.3.	COMPOSIÇÃO	070	DIO 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.035,00	1.288,99	1.288,99
Serviço	1.10.5.4.4.	COMPOSIÇÃO	071	Extensão ótica MM 2 fibras - Conetor SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	171,28	213,31	3.199,65
Nível 4	1.10.5.5.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					1.814,51
Serviço	1.10.5.5.1.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	58,00	4,35	5,42	314,36
Serviço	1.10.5.5.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	17,78	22,14	1.284,12
Serviço	1.10.5.5.3.	COMPOSIÇÃO	072	Condutele alum. encaixe tipo LL 3/4" sem tampa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,99	38,59	77,18
Serviço	1.10.5.5.4.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,30	27,77	138,85
Nível 4	1.10.5.6.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO					35.467,29
Serviço	1.10.5.6.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.397,25	8,38	10,44	35.467,29
Nível 4	1.10.5.7.			CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR					3.018,24
Serviço	1.10.5.7.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	166,07	206,82	2.481,84
Serviço	1.10.5.7.2.	COMPOSIÇÃO	074	CAIXA DE PASSAGEM Aço pintada (ref Lukbox) 200x200x100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	47,86	59,60	536,40
Nível 4	1.10.5.8.			DISPOSITIVOS DE LÓGICA DE EMBUTIR					37.939,94
Serviço	1.10.5.8.1.	COMPOSIÇÃO	075	CAMERA DE TV IP BULLET VIP 1230 B G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	458,40	570,89	15.984,92
Serviço	1.10.5.8.2.	COMPOSIÇÃO	076	CAMERA SPEED DOME VIP 5225 SD IR IA 2MP FULL HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	5.876,30	7.318,34	21.955,02
Nível 4	1.10.5.9.			DISPOSITIVOS DE CABEAMENTO DE EMBUTIR					2.276,64
Serviço	1.10.5.9.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	45,99	57,28	515,52
Serviço	1.10.5.9.2.	COMPOSIÇÃO	034	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	78,56	97,84	1.761,12
Nível 4	1.10.5.10.			DISPOSITIVOS DE CABEAMENTO DE SOBREPOR					7.303,20
Serviço	1.10.5.10.1.	COTAÇÃO	P.17.000.031477	Ponto de acesso de dados (Acess Point), para acesso em rede local sem fio, ref. com.: EAP245-AC1750-V1 da TP-Link, WAP150 da Cisco, DAP-2610 da D-Link ou equivalente	UN	6,00	977,36	1.217,20	7.303,20
Nível 4	1.10.5.11.			ELETROCALHAS					9.129,08
Serviço	1.10.5.11.1.	COMPOSIÇÃO	052	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	6,76	8,42	235,76
Serviço	1.10.5.11.2.	COMPOSIÇÃO	078	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	118,66	147,78	147,78

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.5.11.3.	COMPOSIÇÃO	053	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	102,53	127,69	255,38
Serviço	1.10.5.11.4.	COMPOSIÇÃO	079	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,05	79,78	99,36	998,57
Serviço	1.10.5.11.5.	COMPOSIÇÃO	044	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA SINAPI 97236)	M	53,00	70,67	88,01	4.664,53
Serviço	1.10.5.11.6.	COMPOSIÇÃO	081	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,70	78,94	98,31	1.445,16
Serviço	1.10.5.11.7.	COMPOSIÇÃO	083	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	190,27	236,96	236,96
Serviço	1.10.5.11.8.	COMPOSIÇÃO	084	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	181,90	226,54	226,54
Serviço	1.10.5.11.9.	COTAÇÃO	12413	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 100x50mm para eletrocalha metálica un	UN	1,00	8,54	10,64	10,64
Serviço	1.10.5.11.10.	COTAÇÃO	12414	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 50x50mm para eletrocalha metálica un	UN	2,00	4,92	6,13	12,26
Serviço	1.10.5.11.11.	COTAÇÃO	3990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	M	10,05	10,97	13,66	137,28
Serviço	1.10.5.11.12.	COTAÇÃO	3989	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	UN	17,67	24,00	29,89	528,16
Serviço	1.10.5.11.13.	COTAÇÃO	13354	Tampa de encaixe 75 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	UN	4,90	37,70	46,95	230,06
Nível 4	1.10.5.12.			ELETRODUTOS DE PVC FLEXÍVEIS					17.715,90
Serviço	1.10.5.12.1.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,90	12,14	15,12	89,21
Serviço	1.10.5.12.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,99	9,41	11,72	2.824,40
Serviço	1.10.5.12.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	77,20	8,34	10,39	802,11
Serviço	1.10.5.12.4.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,40	12,26	15,27	1.487,30
Serviço	1.10.5.12.5.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	344,29	6,80	8,47	2.916,14
Serviço	1.10.5.12.6.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	344,29	13,85	17,25	5.939,00
Serviço	1.10.5.12.7.	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	77,20	28,02	34,90	2.694,28

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.5.12.8.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	77,20	10,02	12,48	963,46
Nível 4	1.10.5.13.			ELETRODUTOS METÁLICOS RÍGIDOS					1.055,39
Serviço	1.10.5.13.1.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	44,00	2,45	3,05	134,20
Serviço	1.10.5.13.2.	COMPOSIÇÃO	056	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,80	19,57	24,37	921,19
Nível 4	1.10.5.14.			RACK					5.467,52
Serviço	1.10.5.14.1.	COMPOSIÇÃO	085	Gabinete 19" - porta acrílico cristal 24U x 570mm	UN	1,00	1.549,52	1.929,77	1.929,77
Serviço	1.10.5.14.2.	COMPOSIÇÃO	086	Gabinete 19" - porta acrílico cristal 36U x 570mm	UN	1,00	2.840,65	3.537,75	3.537,75
Nível 3	1.10.6.			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS					10.440,03
Nível 4	1.10.6.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					55,12
Serviço	1.10.6.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,78	22,14	44,28
Serviço	1.10.6.1.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	2,00	4,35	5,42	10,84
Nível 4	1.10.6.2.			CAIXAS DE PASSAGEM					2.068,20
Serviço	1.10.6.2.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	166,07	206,82	2.068,20
Nível 4	1.10.6.3.			DISPOSITIVOS TELEFÔNICOS DE EMBUTIR					75,94
Serviço	1.10.6.3.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	30,49	37,97	75,94
Nível 4	1.10.6.4.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					2.766,50
Serviço	1.10.6.4.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,14	9,41	11,72	83,68
Serviço	1.10.6.4.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,70	8,34	10,39	464,43
Serviço	1.10.6.4.3.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,14	6,80	8,47	60,48
Serviço	1.10.6.4.4.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	44,70	14,61	18,20	813,54
Serviço	1.10.6.4.5.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,14	13,85	17,25	123,17
Serviço	1.10.6.4.6.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	44,70	21,94	27,32	1.221,20
Nível 4	1.10.6.5.			QUADRO PARA TELEFONIA					5.474,27
Serviço	1.10.6.5.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,56	134,76	167,83	1.268,79
Serviço	1.10.6.5.2.	COMPOSIÇÃO	087	Caixa subterrânea p/ telefonia C1 (C=300, L=140, A=180)cm EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.376,81	4.205,48	4.205,48
Nível 3	1.10.7.			INSTALAÇÕES DE TV A CABO					46,95
Nível 4	1.10.7.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					27,56
Serviço	1.10.7.1.1.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	4,35	5,42	5,42

Orçamento Sintético

Serviço	1.10.7.1.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	17,78	22,14	22,14
Nível 4	1.10.7.2.			DISPOSITIVO DE TV/SOM					19,39
Serviço	1.10.7.2.1.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	15,57	19,39	19,39
Nível 3	1.10.8.			PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					9.814,88
Serviço	1.10.8.0.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	51,00	41,09	51,17	2.609,67
Serviço	1.10.8.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	222,21	276,74	1.660,44
Serviço	1.10.8.0.3.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	705,65	878,82	4.394,10
Serviço	1.10.8.0.4.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,00	25,64	31,93	351,23
Serviço	1.10.8.0.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	26,75	33,31	799,44
Nível 3	1.10.9.			AR CONDICIONADO					107.360,35
Serviço	1.10.9.0.1.	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	12.003,08	14.948,64	44.845,92
Serviço	1.10.9.0.2.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	3.760,99	4.683,94	46.839,40
Serviço	1.10.9.0.3.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5.126,28	6.384,27	12.768,54
Serviço	1.10.9.0.4.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2.333,78	2.906,49	2.906,49
Nível 2	1.11.			REVESTIMENTOS DE TETO					55.046,64
Serviço	1.11.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	042	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (BASEADA SINAPI 104757)	M2	408,57	108,18	134,73	55.046,64
Nível 2	1.12.			REVESTIMENTOS DE PISO					167.097,23
Serviço	1.12.0.0.1.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	649,26	100,79	125,52	81.495,12
Serviço	1.12.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	039	RODAPE DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	311,01	68,96	85,88	26.709,54
Serviço	1.12.0.0.3.	Composição	024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO PREMIUM ACETINADO DE DIMENSÕES 83X83 CM	M2	19,70	182,25	226,97	4.471,31
Serviço	1.12.0.0.4.	Composição	025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	32,32	79,39	98,87	3.195,48
Serviço	1.12.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	040	REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO PARA DECK, PORCELANATO RETIFICADO NATURAL, DIMENSÕES 20X120CM - IBIRAPUERA MIX - PORTOBELLO, JUNTA DE DILATAÇÃO 2 MM, PARA O ASSENTAMENTO USAR ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, REJUNTE FLEXÍVEL NA COR CORDA - QUARTZOLIT	M2	243,62	155,08	193,14	47.052,77

Orçamento Sintético

Serviço	1.12.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	041	RODAPÉ 10CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL, DIMENSÕES 20X120CM - IBIRAPUERA MIX - PORTOBELLO - EMBUTIDO EM PAREDE	M	36,85	30,16	37,56	1.384,09
Serviço	1.12.0.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,26	137,72	171,52	2.788,92
Nível 2	1.13.			ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS					116.685,11
Serviço	1.13.0.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,24	653,13	813,41	11.582,96
Serviço	1.13.0.0.2.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	867,40	1.080,26	14.043,38
Serviço	1.13.0.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	47,48	461,23	574,42	27.273,46
Serviço	1.13.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	018	JANELA (B01 - 5,00M X 1,80M) FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.394,38	7.963,56	7.963,56
Serviço	1.13.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	020	JANELA (B02 - 1,81M X 0,75M) FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.089,70	1.357,11	1.357,11
Serviço	1.13.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	021	JANELA (J02 - 2,50M X 1,00M) DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. COM ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	1.200,18	1.494,70	32.883,40
Serviço	1.13.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	022	JANELA (J03 - 1,50M X 1,00M) DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. COM ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	679,37	846,09	2.538,27
Serviço	1.13.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	023	JANELA (J05 - 1,50M X 0,60M) DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. COM ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	724,92	902,82	5.416,92
Serviço	1.13.0.0.9.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	74,50	146,86	182,90	13.626,05
Nível 2	1.14.			REVESTIMENTOS DE PAREDES					168.674,26
Nível 3	1.14.1.			REVESTIMENTO CERÂMICO					67.174,17
Serviço	1.14.1.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	161,09	32,04	39,90	6.427,49
Serviço	1.14.1.0.2.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	126,83	63,28	78,81	9.995,47
Serviço	1.14.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO PREMIUM POLIDO DE DIMENSÕES 83X83 CM	M2	124,38	169,36	210,92	26.234,23
Serviço	1.14.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	027	RODAMEIO DE GRANITO SÃO GABRIEL (L = 20 CM)	M	100,50	195,88	243,95	24.516,98
Nível 3	1.14.2.			PINTURAS					101.500,09
Serviço	1.14.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.131,96	3,65	4,55	5.150,42
Serviço	1.14.2.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.131,96	19,08	23,76	26.895,37

Orçamento Sintético

Serviço	1.14.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.131,96	12,67	15,78	17.862,33
Serviço	1.14.2.0.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	745,98	3,08	3,84	2.864,56
Serviço	1.14.2.0.5.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	745,98	32,48	40,45	30.174,89
Serviço	1.14.2.0.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	745,98	19,97	24,87	18.552,52
Nível 2	1.15.			LOUÇAS E METAIS					17.343,89
Serviço	1.15.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	036	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	7,00	843,60	1.050,62	7.354,34
Serviço	1.15.0.0.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	514,62	640,91	4.486,37
Serviço	1.15.0.0.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	28,36	35,32	247,24
Serviço	1.15.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	029	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	115,54	143,89	1.007,23
Serviço	1.15.0.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,71	120,44	120,44
Serviço	1.15.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	028	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	207,77	258,76	2.070,08
Serviço	1.15.0.0.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	366,66	456,64	1.826,56
Serviço	1.15.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	030	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	62,00	77,21	231,63
Nível 2	1.16.			PAISAGISMO					22.445,42
Serviço	1.16.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	993,60	18,14	22,59	22.445,42
Nível 2	1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					202.939,53
Serviço	1.17.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	017	PLATIBANDA EM PAINÉIS ISOTÉRMICOS COM ISOLANTE EM PIR	M2	272,42	498,16	620,41	169.012,09
Serviço	1.17.0.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	46,18	544,75	678,43	31.329,90
Serviço	1.17.0.0.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	674,65	1,64	2,04	1.376,29
Serviço	1.17.0.0.4.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	444,09	2,21	2,75	1.221,25
Nível 2	1.18.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					157.173,60
Serviço	1.18.0.0.1.	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	20,95	26,09	34.438,80
Serviço	1.18.0.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	125,89	156,78	75.254,40
Serviço	1.18.0.0.3.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	28,88	35,97	47.480,40

Orçamento Sintético

Domingos José Da Costa
Engenheiro Civil/Fiscal
CREA: 211808/D-TO