

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

REF. SINAPI - ABRIL/2025 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 999

Lote: 1

Nº	CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
	ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
1			COMP999_1_1	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	un			118,64	555,82	R\$ 674,46
	101876		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	124,66	17,10	107,56	124,66
	93666		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	86,29	18,74	67,55	86,29
	93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000	68,84	6,55	62,29	137,68
	93661		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	65,63	4,71	60,92	65,63
	7997/ORSE		ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,0000	216,90	21,69	195,21	216,90
		002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,6000	27,06	27,06	-	43,30
2			COMP999_1_2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2			16,99	56,08	R\$ 73,08
		000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	119,08	-	119,08	1,79
		004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0330	61,48	-	61,48	2,03
		036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0487	41,95	-	41,95	43,99
	88260		SINAPI	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	H	0,3975	32,51	23,23	9,28	12,92
	88316		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	28,71	19,52	9,19	11,42
	91277		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0041	10,96	-	10,96	0,04
	91278		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,72	-	0,72	0,14
	91283		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	11,91	-	11,91	0,58
				CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PRED / GCO

fls. _____

	91285		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	1,15	-	1,15	0,17
3			COMP999_1_3	DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO.	m³			58,51	71,43	R\$ 129,94
	90965			COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8595	8,42	-	8,42	7,24
	90964			COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,1370	32,10	-	32,10	36,50
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	28,71	19,52	9,19	12,86
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	36,91	27,63	9,28	2,66
	5952			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	34,01	23,81	10,20	29,57
	5795			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,1370	36,16	23,81	12,35	41,11
4			COMP999_1_4	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 9 CM ALTURA.	m			10,64	25,39	R\$ 36,04
	92961			MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0556	5,24	-	5,24	0,29
	92960			MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0111	19,43	-	19,43	0,22
	88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	643,72	161,83	481,89	1,30
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623	28,71	19,52	9,19	7,53
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1382	36,91	27,63	9,28	5,10
	88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	29,78	20,59	9,19	1,99
		034492		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1,	M3	0,0411	451,33	-	451,33	18,53
		000370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0091	119,08	-	119,08	1,08
5			COMP999_1_5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA 94L, LIXEIRA DUPLA, JUNTAMENTE COM O SUPORTE DUPLO. INCLUSO A LIXEIRA.	un			37,98	2.125,14	R\$ 2.163,13
	102486			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0222	601,20	121,74	479,46	13,35
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5787	28,71	19,52	9,19	16,61
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8681	36,91	27,63	9,28	32,04
		004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	65,08	-	65,08	0,08
		042440		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,7000	-	-	1.235,91	2.101,05
6			COMP999_1_6	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ELEVADA.	m²			33,97	229,44	R\$ 263,42
	97636			DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,7000	26,11	10,15	15,96	18,28

PRED / GCO

fls. _____

96385		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,3000	13,73	3,66	10,07	4,12
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	0,2500	20,95	4,62	16,33	5,24
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	0,2500	10,16	2,00	8,16	2,54
	041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	0,2353	33,42	-	33,42	7,86
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	0,2353	50,69	11,12	39,57	11,93
96399		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,2500	85,59	5,16	80,43	21,40
96397		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,1500	182,72	6,49	176,23	27,41
92398		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1,0000	77,00	11,24	65,76	77,00
	004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0700	61,48	-	61,48	4,30
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0294	229,79	22,08	207,71	6,76
100978		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0700	7,47	1,14	6,33	0,52
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,2765	34,73	12,93	21,80	9,60
103003		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,1471	451,91	25,08	426,83	66,46
7		COMP999_1_7 ASSENTAMENTO DE POSTE TIPO REPUBLICANO DE H= 4,46M.	un			75,33	248,18	R\$ 323,52
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	400,07	82,73	317,34	48,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,37	28,06	9,31	37,37
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,80	21,49	9,31	30,80
	000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	4,4600	37,31	-	37,31	166,40
5930		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5000	81,87	31,71	50,16	40,94

PRED / GCO

fls. _____

8			COMP999_1_8	INSTALAÇÃO DE BANCO 1,50 M EM MADEIRA PLASTICA. MODELO EM MEMORIAL.	un			39,41	1.234,01	R\$ 1.273,42
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6465	28,71	19,52	9,19	18,56
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697	36,91	27,63	9,28	35,79
		042439		BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0100	-	-	1.207,00	1.219,07
9			COMP999_1_9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023.	m³			58,51	71,52	R\$ 130,02
	5795			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,1370	36,16	23,81	12,35	41,11
	5952			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,8695	34,01	23,81	10,20	29,57
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722	36,91	27,63	9,28	2,66
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4479	28,71	19,52	9,19	12,86
	90964			COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,1370	32,10	-	32,10	36,50
	90965			COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,8695	8,42	-	8,42	7,32
10			COMP999_1_10	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - A-18 (0,50X0,80)M , COM POSTE METÁLICO.	un			15,34	741,77	R\$ 757,11
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	-	-	924,00	323,40
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,91	27,63	9,28	11,07
	88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,30	21,02	9,28	9,09
	94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0100	392,93	74,34	318,59	3,93
		005050		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000	-	-	409,62	409,62
11			COMP999_1_11	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - A-32-B TE (0,50X0,80)M , COM POSTE METÁLICO.	un			15,34	741,77	R\$ 757,11
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	-	-	924,00	323,40
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,91	27,63	9,28	11,07
	88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,30	21,02	9,28	9,09
	94968			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0100	392,93	74,34	318,59	3,93
		005050		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000	-	-	409,62	409,62
12			COMP999_1_12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 30 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (97667)	m			4,96	10,10	R\$ 15,06
	88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	37,37	28,06	9,31	3,74
	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	21,49	9,31	3,08

PRED / GCO

fls. _____

		039246		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,3800	5,97	-	5,97	8,24
13			COMP999_1_13	NIVELAMENTO MANUAL DE SOLO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA.	m²			2,68	0,31	R\$ 2,99
	97084			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1,0000	0,92	0,61	0,31	0,92
		007595		NIVELADOR (HORISTA)	H	0,1000	20,72	20,72	-	2,07
14			COMP999_1_14	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO NA CALÇADA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E LASTRO DE AREIA PARA PROTEÇÃO DO ELETRODUTO	m²			53,46	58,47	R\$ 111,92
	101862			REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -	M2	1,0000	45,50	26,82	18,68	45,50
	100323			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,2000	218,55	55,99	162,56	43,71
	93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2000	113,57	77,20	36,37	22,71
15			COMP999_1_15	MURETA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO, INCLUSO ALVENARIA, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA.	un			270,83	284,39	R\$ 555,21
	103334			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,0000	169,20	88,80	80,40	338,40
	87904			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,7500	10,67	6,67	4,00	29,34
	87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,7500	46,54	22,57	23,97	127,99
	88423			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	2,7500	21,63	4,66	16,97	59,48
16			COMP999_1_16	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, DIMENSÕES 40X30X20CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA E TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, TAMPA EXTERNA COM DISPOSITIVO DE FECHO E CADEADO. CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO ELÉTRICO.	un			79,24	1.127,56	R\$ 1.206,80
	101876			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	124,66	17,10	107,56	124,66
	93664			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	72,79	9,02	63,77	72,79
		001627		CONTATÓR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,0000	-	-	791,46	791,46

PRED / GCO

fls. _____

		002510		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	-	-	35,46	35,46
	97881			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,0000	155,37	26,06	129,31	155,37
		002436		ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000	27,06	27,06	-	27,06
17			COMP999_1_17	PINTURA DE MURETA PARA QUADRO DE MEDIÇÃO EXISTENTE	un			12,82	46,67	R\$ 59,48
	88423			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	M2	2,7500	21,63	4,66	16,97	59,48
18			COMP999_1_18	LÂMPADA COMPACTA DE LED 60 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			5,65	19,45	R\$ 25,10
	88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628	37,37	28,06	9,31	6,08
	88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503	30,80	21,49	9,31	1,55
		038194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,5000	5,50	-	5,50	13,75
		012295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	3,72	-	3,72	3,72
19			COMP999_1_19	INSTALAÇÃO DE VASO DE FLOR EM MADEIRA PLÁSTICA , ALTURA DE 0,70M E DIAMETRO DE 0,50M, JUNTAMENTE COM O SUPORTE. MODELO EM MEMORIAL	un			18,99	1.000,78	R\$ 1.019,77
	102486			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	M3	0,0111	601,20	121,74	479,46	6,67
	88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2894	28,71	19,52	9,19	8,31
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4341	36,91	27,63	9,28	16,02
		004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0006	65,08	-	65,08	0,04
		042440		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,8000	-	-	1.235,91	988,73
20			COMP999_1_20	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, SEM CHANFRO (INCLUSO A BASE DE 3CM EM PÓ DE PEDRA E O REJUNTE COM PÓ DE AREIA).	un			8,61	50,65	R\$ 59,26
		000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	119,08	-	119,08	2,38
		004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0350	61,48	-	61,48	2,15
		036155		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0041	41,95	-	41,95	42,12
	88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	32,51	23,23	9,28	6,55
	88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	28,71	19,52	9,19	5,79
	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	0,0041	10,96	-	10,96	0,04
	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHI	0,0967	0,72	-	0,72	0,07

PRED / GCO

fls. _____

	91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,91	-	11,91	0,05
	91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970	1,15	-	1,15	0,11
										-
21			COMP999_1_21	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, SEM CHANFRO (INCLUSO A BASE DE 3CM EM PÓ DE PEDRA E O REJUNTE COM PÓ DE AREIA).	un			11,25	63,55	R\$ 74,82
		000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0250	119,08	-	119,08	2,98
		004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0350	61,48	-	61,48	2,15
		036170		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0041	53,00	-	53,00	53,22
	88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	32,51	23,23	9,28	8,56
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	28,71	19,52	9,19	7,56
	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,96	-	10,96	0,06
	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261	0,72	-	0,72	0,09
	91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,91	-	11,91	0,05
	91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1278	1,15	-	1,15	0,15
										-
22			COMP999_1_22	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, SEM CHANFRO (INCLUSO A BASE DE 3CM EM PÓ DE PEDRA E O REJUNTE COM PÓ DE AREIA).	un			11,25	58,54	R\$ 69,80
		000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	119,08	-	119,08	2,38
		004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0350	61,48	-	61,48	2,15
		036156		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	1,0041	48,60	-	48,60	48,80
	88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	32,51	23,23	9,28	8,56
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	28,71	19,52	9,19	7,56
	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,96	-	10,96	0,06

PRED / GCO

fls. _____

	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261	0,72	-	0,72	0,09
	91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,91	-	11,91	0,05
	91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1278	1,15	-	1,15	0,15
										-
23			COMP999_1_23	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, SEM CHANFRO (INCLUSO A BASE DE 3CM EM PÓ DE PEDRA E O REJUNTE COM PÓ DE AREIA).	un			11,25	68,89	R\$ 80,16
		000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	0,0250	119,08	-	119,08	2,98
		004741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0350	61,48	-	61,48	2,15
		036154		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16						
				FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	1,0041	58,32	-	58,32	58,56
	88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	32,51	23,23	9,28	8,56
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632	28,71	19,52	9,19	7,56
	91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,96	-	10,96	0,06
	91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1261	0,72	-	0,72	0,09
	91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,91	-	11,91	0,05
	91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1278	1,15	-	1,15	0,15
24			COMP999_1_24	REMENDO DE ASFALTO PARA A PASSAGEM DE ELETRODUTO (INCLUSO A DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, A ESCAVAÇÃO MANUAL, LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA ENVOLVER O ELETRODUTO, RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE 9CM E BASE DE 15CM, UMA CAMADA DE BLINDER E 4CM DE CBUQ)	m			35,72	73,55	R\$ 109,28
	93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0800	113,57	77,20	36,37	9,09
	96620			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,0020	782,61	278,92	503,69	1,57
	102098			RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,0090	2.065,78	281,98	1.783,80	18,59
	101831			RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	0,2400	333,46	110,21	223,25	80,03

PRED / GCO

fls. _____

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- WASHINGTON LUIZ DA SILVA (24/11/2025 14:45:25 - CPF: 44208251972)

Documento assinado eletronicamente por:

Alessandra de Souza Pila Begali (24/11/2025 15:07:33)

Nome do arquivo:

2025112415073392.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025112415073392>