



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 10/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 12643262



ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
BDI: 27,07 % 1,2707

DATA ORÇAMENTO: 12/12/2023
MODALIDADE: DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO				
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/BDI		VALOR TOTAL
						S/BDI	C/BDI	M.O.	MAT.	
1		SERVIÇOS INICIAIS								
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
	SUSEPE014	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA.	1,00	UN	BDI	360,75	458,40	94,38	364,02	458,40
		PLACA DE OBRA								
	SUSEPE001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	4,00	M2	BDI	350,77	445,72	240,93	1.541,95	1.782,88
		SUBTOTAL - SERVIÇOS INICIAIS						335,31	1.905,97	2.241,28
2		REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11								
2.1		REFORÇO ESTRUTURAL								
		ESCORAMENTO PREVENTIVO DA ESTRUTURA								
	SUSEPE002	ESCORAMENTO EM MADEIRA.	6,00	M2	BDI	23,44	29,78	35,87	142,81	178,68
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA COXINS								
	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,15	M3	BDI	97,03	123,29	13,58	4,91	18,49
		ARMADURA								
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,00	KG	BDI	13,67	17,37	17,17	52,31	69,48
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4,00	KG	BDI	13,15	16,70	11,38	55,42	66,80
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	11,00	KG	BDI	11,25	14,29	13,27	143,92	157,19
		PERFIL METÁLICO DE REFORÇO								
	100764A01	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	191,07	KG	BDI	18,95	24,07	211,60	4.387,45	4.599,05
		ESCORAMENTO DO PERFIL METÁLICO								
	SUSEPE002	ESCORAMENTO EM MADEIRA.	4,50	M2	BDI	23,44	29,78	26,90	107,11	134,01

44.827,36



23060200035354



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 10/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 12643262

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
27,07 % 1,2707

DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE: 12/12/2023
DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO					VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/ BDI		VALOR TOTAL	
						S/ BDI	C/ BDI	M.O.	MAT.		
		CONCRETAGEM DOS COXINS E DA INTERFACE PERFIL METÁLICO E LAJE EXISTENTE									
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	1,08	M2	BDI	220,98	280,79	113,37	189,88		303,25
	89995A01	GRAUTEAMENTO FGK=30 MPA.	0,15	M3	BDI	1.150,98	1.462,55	56,30	163,08		219,38
2.2		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL									
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	16,63	M2	BDI	1,77	2,24	27,25	10,00		37,25
		ESCARIFICAÇÃO									
	SUSEPE003	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE.	7,45	M2	BDI	196,80	250,07	1.356,57	506,45		1.863,02
		LIXAMENTO									
	SUSEPE004	LIXAMENTO MANUAL DO SUBSTRATO.	7,45	M2	BDI	10,22	12,98	54,25	42,45		96,70
		ESCOVAMENTO									
	SUSEPE005	ESCOVAMENTO MANUAL COM ESCOVA DE AÇO.	2,98	M2	BDI	12,84	16,31	27,12	21,48		48,60
		JATO DE AREIA									
	SUSEPE006	LIMPEZA DE SUBSTRATO COM JATO DE AREIA.	7,45	M2	BDI	28,37	36,04	145,92	122,57		268,49
		PINTURA DAS ARMADURAS									
	SUSEPE007	PINTURA DE PROTEÇÃO DAS ARMADURAS.	100,50	M	BDI	6,08	7,72	540,37	235,49		775,86
		SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURA									
	SUSEPE008	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA.	15,87	KG	BDI	16,91	21,48	107,43	233,45		340,88
		REPARO									
	SUSEPE009	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA.	7,45	M2	BDI	16,92	21,50	61,61	98,56		160,17



23060200035354



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 10/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 12643262

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
BDI: 27,07 % 1,2707

DATA ORÇAMENTO: 12/12/2023
MODALIDADE: DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO				
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/BDI		VALOR TOTAL
						S/BDI	C/BDI	M.O.	MAT.	
	SUSEPE010	REPARO SUPERFICIAL LOCALIZADO COM ARGAMASSA BASE CIMENTO MODIFICADA COM POLÍMEROS.	7,45	M2	BDI	361,99	459,98	720,93	2.705,92	3.426,85
		SUBTOTAL - REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11						3.540,89	9.223,26	12.764,15
3		REFORMA DA CELA 11								
		REVESTIMENTOS								
		PISO								
	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,41	M3	BDI	181,63	230,79	69,51	25,11	94,62
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	13,74	M2	BDI	1,77	2,24	22,51	8,26	30,77
	87642A01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM.	10,74	M2	BDI	59,65	75,79	236,42	577,56	813,98
	87747A01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM.	3,00	M2	BDI	60,26	76,57	86,15	143,56	229,71
	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	13,74	M2	BDI	3,12	3,96	41,19	13,22	54,41
	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	13,74	M2	BDI	68,09	86,52	115,40	1.073,38	1.188,78
		PAREDES								
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	16,25	M2	BDI	10,35	13,15	158,78	54,90	213,68
	SUSEPE015	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA.	65,19	M2	BDI	3,14	3,98	166,18	93,27	259,45
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	81,29	M2	BDI	1,77	2,24	133,24	48,84	182,08
	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	16,25	M2	BDI	37,75	47,96	351,43	427,92	779,35
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	81,29	M2	BDI	3,57	4,53	157,00	211,24	368,24
	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	81,29	M2	BDI	30,21	38,38	1.279,82	1.840,09	3.119,91
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	81,29	M2	BDI	3,57	4,53	157,00	211,24	368,24
	88489A01	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	81,29	M2	BDI	25,35	32,21	388,97	2.229,38	2.618,35

44.827,36



23060200035354



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
 SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
 OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
 LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
 SINAPI: PORTO ALEGRE
 DATA-BASE: 10/2023
 ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
 ART: 12643262

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
 BDI: 27,07 % 1,2707

DATA ORÇAMENTO: 12/12/2023
 MODALIDADE: DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO				
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/BDI		VALOR TOTAL
						S/BDI	C/BDI	M.O.	MAT.	
		TETO								
	SUSEPE016	LIXAMENTO MANUAL DE TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA.	13,74	M2	BDI	3,53	4,48	40,02	21,53	61,55
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	13,74	M2	BDI	1,77	2,24	22,51	8,26	30,77
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	13,74	M2	BDI	4,39	5,57	37,18	39,35	76,53
	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	13,74	M2	BDI	30,21	38,38	216,31	311,03	527,34
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	13,74	M2	BDI	4,39	5,57	37,18	39,35	76,53
	88488A01	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	13,74	M2	BDI	27,35	34,75	91,26	386,20	477,46
		CONSTRUÇÃO DOS BELICHES								
		CAMA								
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	6,69	M2	BDI	67,76	86,10	115,01	460,99	576,00
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,00	KG	BDI	13,17	16,73	29,48	104,36	133,84
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,00	KG	BDI	12,68	16,11	95,86	564,65	660,51
	103682A01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,49	M3	BDI	906,69	1.152,13	128,88	435,66	564,54
		PAREDES								
	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	3,34	M2	BDI	92,69	117,78	115,10	278,28	393,38
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	66,00	KG	BDI	13,15	16,70	187,86	914,34	1.102,20
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	38,00	KG	BDI	11,25	14,29	45,87	497,15	543,02
	103669A01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,73	M3	BDI	890,39	1.131,41	180,75	645,17	825,92
	98575A01	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE PU E ENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR).	1,90	M	BDI	76,69	97,44	67,69	117,44	185,13

44.827,36



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 10/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 12643262

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
BDI: 27,07 % 1,2707
DATA ORÇAMENTO: 12/12/2023
MODALIDADE: DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO				
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/BDI		VALOR TOTAL
						S/BDI	C/BDI	M.O.	MAT.	
		PINTURA								
	88489A02	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM BELICHES, DUAS DEMÃOS.	24,87	M2	BDI	25,35	32,21	119,00	682,10	801,10
		SERVIÇOS TÉCNICOS								
	SUSEPE021	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS DE CONCRETO - MOLDAGEM, TRANSPORTE, CURA, FACEAMENTO E ROMPIMENTO (NBR 5739:2018).	2,00	UN	BDI	22,28	28,31	0,00	56,62	56,62
		ESQUADRIAS								
		JANELA								
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	2,54	M2	BDI	8,86	11,25	17,48	11,09	28,57
	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	1,76	M2	BDI	3,14	3,98	2,94	4,06	7,00
	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	2,54	M2	BDI	22,25	28,27	39,65	32,15	71,80
	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	2,54	M2	BDI	45,38	57,66	79,26	67,19	146,45
		PORTA								
	SUSEPE018	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	1,68	M2	BDI	11,02	14,00	17,23	6,29	23,52
	SUSEPE017	P1 - PORTA DE ABRIR GRADEADA EM BARRA DE AÇO Ø 7/8" COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO 2MM, 0.89X2.10M, COMPLETA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO, COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	BDI	5.787,48	7.354,15	1.487,01	5.867,14	7.354,15
		ACESSÓRIOS								
	SUSEPE019	ENVELOPAMENTO DE DE VASO SANITÁRIO COM CONCRETO 30 MPA.	1,00	UN	BDI	475,52	604,24	185,92	418,32	604,24
	SUSEPE020	LAVATÓRIO DE CONCRETO 30 MPA.	1,00	UN	BDI	97,60	124,02	38,89	85,13	124,02
		SERVIÇOS FINAIS								
		LIMPEZA FINAL DA OBRA						6.761,94	19.011,82	25.773,76



23060200035354



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SISTEMAS PENAL E SOCIOEDUCATIVO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PENAL E SOCIOEDUCATIVA
SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROA: 23/0602-0003535-4
OBRA: REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DO PISO DA CELA 11
LOCAL: PRESIDIO ESTADUAL DE CAÇAPAVA DO SUL / RS
SINAPI: PORTO ALEGRE
DATA-BASE: 10/2023
ORÇAMENTISTA: ENG. CIVIL UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO - CREA RS209097
ART: 12643262

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI: HORISTA 83,34% MENSALISTA 46,32%
27,07 % 1,2707

DATA ORÇAMENTO:
MODALIDADE: 12/12/2023
DESONERADO

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	BDI	DESONERADO					VALOR TOTAL
						VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL C/BDI			
						S/BDI	C/BDI	M.O.	MAT.		
	SUSEPE013	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	27,48	M2	BDI	13,77	17,49	350,26	130,36	480,62	
		RETIRADA DE ENTULHO									
	SUSEPE012	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO.	5,70	M3	BDI	19,68	25,00	103,79	38,71	142,50	
	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	57,00	M3XKM	BDI	2,97	3,77	26,07	188,82	214,89	
		SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS						480,12	357,89	838,01	
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
	SUSEPE011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	1,00	UN	BDI	2.526,30	3.210,16	3.090,72	119,44	3.210,16	
		SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						3.090,72	119,44	3.210,16	
		TOTAL GERAL						14.208,98	30.618,38	44.827,36	





23060200035354

Nome do documento: DEAPS_ORCAMENTO_REFORMA_CELA_11_PECVVS.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

UENDRIK PIECHAQUE QUEVEDO

SSPS / DEAPS / 4441427

12/12/2023 21:12:29

